

429-12

8

А. В. ЛАНКОВ

# АРТАЛОМ



КОМИ НІГАЛЕЗАНИН



Коми-З

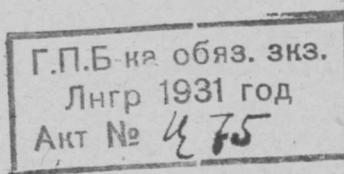
4-85

А. В. ЛАНКОВ.

# АРТАЛОМ

(Задачник на коми языке для  
второй группы шк. I ступени)

А. В. Ланков серті коміён  
лбсöдлісны Жіжова М. да  
Гюорова А. Выльпöв  
асногыс лбсöдic  
I. Жеребцов



КОМИ НІГА ЛЕЗАНІН  
Сыктывкар 1930 во

78-1

---

Книга набрана и отпечатана  
в типографии Кomi издатель-  
ства в количестве 9000 экз.

Сыктывкар 1930 год

Облит № 677

---

ГОӨЗ ЛЫГДӨӨМ

С о д т ё м

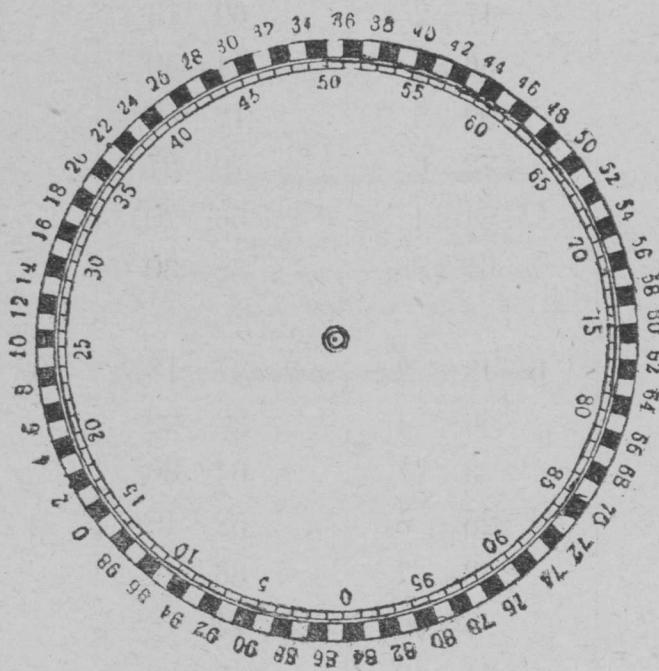
<b>1.</b> 20+8	<b>2.</b> 32+4	<b>3.</b> 30+25	<b>4.</b> 32+23
30+6	25+3	40+34	44+42
80+4	47+2	60+13	56+12
90+6	56+1	44+50	25+34
70+3	92+5	12+80	63+25
40+1	73+6	70+27	76+11
60+2	84+4	56+20	14+82
50+5	61+8	38+30	27+52
<b>5.</b> 5+60	<b>6.</b> 48+ 2	<b>7.</b> 37+13	<b>8.</b> 26+ 5
7+32	56+ 4	28+22	48+ 4
8+40	3+77	64+36	6+37
6+53	25+ 5	52+18	4+88
15+80	83+ 7	36+44	75+ 8
24+60	8+92	14+76	3+69
12+37	41+ 9	45+35	49+ 5
42+56	59+ 1	71+19	62+ 9
<b>9.</b> 46+25	<b>10.</b> 3+37	<b>11.</b> 20+ 7+13	<b>12.</b> 26+ 4+15
68+24	48+22	40+25+ 5	45+25+18
35+56	52+ 8	33+24+ 3	38+ 4+ 9
17+38	23+47	7+52+ 1	17+ 5+24
24+57	35+ 8	5+25+16	36+25+ 9
57+16	5+77	4+60+ 6	48+23+17
64+29	12+49	25+35+ 5	29+38+14
76+15	66+26	3+17+64	24+27+26

13. Содталом лыда лінгека сөрті.



Картоныс вöчöй лыда лінгека.

14. Содталом лыда кыщ сөрті.



$$15 + 20 = 35.$$

Картоныс вöчöй ыжыд лыда кыщ.

**Арталан таблýтса.**

15. Medvozda віңса лыд dihö codtalöj möd віңса лыдјас.

16. Möd віңса лыдјас dihö codtalöj којмöd віңса лыдјас.

17. Којмöd віңса лыдјас dihö codtalöj нөлöd віңса лыдјас.

18. Medvozda віңса лыд dihö codtalöj нөлöd віңса лыдјас.

3	20	42	18	23	64	29	92
7	40	36	24	34	58	38	76
2	70	24	56	41	56	18	69
8	30	57	13	15	77	46	36
5	90	10	45	44	55	57	87
6	60	21	39	25	38	26	57
1	10	72	18	32	66	39	64
4	50	35	55	43	57	45	78
9	80	11	29	35	60	37	9
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII

19. Нөлөөд віңса лыдјас дінб содталөј лыдјас вітөд віңыс.
20. Вөрө арталөј лыд содталомён мәда-мөд віңыс.
21. Бөчөй картоныс ыжыд арталан таблітса.
22. Арталөј шілдткі вылын.

1. Насјалөј луд вылын вескынде нөлпелбеса му-пласт сад-  
улө 30 метр күнта да 20 метр паста.

Төдөј, мыж күнта лөб забор сад гөгөр?

2. Саджын күнта нөлнан бокас колө коджыны канава.  
Мыж күнта лөб канава?

3. Гіктөј садлыс план клеметкаа грапітөм кабала вылын.

Насјөй сы вылө канава.

1.	$3 \text{ м. } 25 \text{ см.}$	$+ 16 \text{ м. } 15 \text{ см.}$	2.	$15 \text{ м. } 48 \text{ см.}$	$+ 27 \text{ м. } 17 \text{ см.}$	3.	$32 \text{ м. } 52 \text{ см.}$	$+ 45 \text{ м. } 35 \text{ см.}$
4.	$60 \text{ м. } 64 \text{ см.}$	$+ 29 \text{ м. } 36 \text{ см.}$	5.	$11 \text{ м. } 23 \text{ см.}$	$+ 38 \text{ м. } 77 \text{ см.}$	6.	$94 \text{ м. } 5 \text{ см.}$	$+ 5 \text{ м. } 95 \text{ см.}$
7.	$21 \text{ м. } 50 \text{ см.}$	$+ 13 \text{ м. } 65 \text{ см.}$	8.	$60 \text{ м. } 75 \text{ см.}$	$+ 32 \text{ м. } 55 \text{ см.}$	9.	$74 \text{ м. } 16 \text{ см.}$	$+ 12 \text{ м. } 95 \text{ см.}$
10.	$6 \text{ ч. } 30 \text{ м.}$	$+ 4 \text{ ч. } 15 \text{ м.}$	11.	$3 \text{ ч. } 40 \text{ м.}$	$+ 1 \text{ ч. } 20 \text{ м.}$	12.	$12 \text{ ч. } 15 \text{ м.}$	$+ 3 \text{ ч. } 45 \text{ м.}$
13.	$9 \text{ ч. } 50 \text{ м.}$	$+ 3 \text{ ч. } 20 \text{ м.}$	14.	$16 \text{ ч. } 5 \text{ м.}$	$+ 4 \text{ ч. } 58 \text{ м.}$	15.	$5 \text{ ш. } 20 \text{ ур.}$	$+ 12 \text{ ш. } 15 \text{ ур.}$
16.	$36 \text{ ш. } 50 \text{ ур.}$	$+ 13 \text{ ш. } 25 \text{ ур.}$	17.	$3 \text{ ш. } 25 \text{ ур.}$	$+ 6 \text{ ш. } 25 \text{ ур.}$	18.	$24 \text{ ш. } 95 \text{ ур.}$	$+ 5 \text{ ш. } 5 \text{ ур.}$
19.	$75 \text{ ш. } 80 \text{ ур.}$	$+ 12 \text{ ш. } 25 \text{ ур.}$	20.	$45 \text{ ш. } 30 \text{ ур.}$	$+ 15 \text{ ш. } 95 \text{ ур.}$	21.	$11 \text{ ш. } 25 \text{ ур.}$	$+ 30 \text{ ш. } 90 \text{ ур.}$

## Уж

1. Тушајасныд ассыныд мурталөј (метрөн); насјалөј тетрадјасаныд.
2. Рисујтөј асланыд тетрадјасо јортјасныдлыс туша жүз-та віңөн-віңөн.

Медыжыд віңнас пасјөј медкуң тушасб, сесса өтарө пое-  
нөдөй медічотөзис.

3. Төдмалөј ассыныд сөктанытö. Пасјалөј ас тетрад-  
јасаныд.

Ресүйтөј ассыныд сөктанытö сің-жö, кың ресүйтлід туша-  
жуғтанытö.

4. Төдмалөј өті метрын кымын қоң сантиметр?

### **Задачајас лөөдән торјас.**

1. Ва ведра кыскö (пріблізінелнö) 12 кіло.
2. Көнтус выј ведра кыскö 11 кіло.
3. Ведраö тörö 50 стокан ва лібб мукöд кіңертор.
4. Стоканö тörö 17 паңасан паң.
5. Паңасан паңö тörö 4 щај јуан паң.
6. Шщај јуан паңö тörö 45 војт.
7. Төлөграф сурја 8 метр күңа.
8. Төлөграф сурјајас кост овлывлö 63—85 метр күңта.

### **Задачајас.**

#### **Гортса кывтöм пемёсјас.**

1. Шёркоддем крестанској мös vogögöрын лыстö (сетö)  
60 ведра jöv, кöза лыстö 25 ведра. Уна-ö vogögöрнас өтлаын  
лыстасны мös кöзакöд?

2. Толкён, бура верdiröн, старајтчигён кöза вермае jöv-  
содтыны 15 ведраöz. Уна-ö старајтчомён кöза кутас лыстыны  
во гögöрын?

3. Шоныд картын віңöмён да шоныд вади јукталомбы  
мös вермас jöv содтыны 25 ведраöz. Уна-ö секi мös кутас  
лыстыны vogögöрён?

4. Колхознікјас өтүтöм мösјассö арjödны кык лун вая-  
лісны турун: өті луннас вайисны 25 dod, мöd луннас 22 dod.  
Кымын dod лоіс ставсö вайöма?

### **Ужалём.**

5. Іљла Вас ужаліс колхозса му вылын 59 лун, вің вы-  
лын 31 лун да град jöрын 23 лун. Кымын лун сіjö ужаліс-  
колхозын?

6. Мікул Өлө ужаліс колхоз му вылын 48 лун да віç вылын 45 лун. Кодыс унжык ужалісны колхозын, Ілъя Васалі Мікул Өлө?

7. Жепбай Иванлы сөтісны колхозың 9 мешőк су, кык сымда id da 28 мешőк картупел. Кымын мешőк сојантар сылы сөтісны колхозы?

8. Пілә Иванлон сөмјаыс ужаліс колхозын Жепбай Иван серті кык мында. Сы восьна сіjö бостіс сојантарсö колхозың кык мында-жö. Кымын мешőк сіjö бостіс сојантарсö колхозы?

9. 2 дод боббнан пöтлун сөтö 3 дод віçвыв турун мында. Арталой кымын дод віçвыв турун ковмас вердны 14 дод боббнан турун пыddi da 36 дод віçвыв турун пыddi?

10. Ічтө Міш арталомён лоi—мёсјас лудын јірсөнін вогбүрён 23 вежон, картаын сулалоны 6 вежонён унжык. Кымын вежон вояни?

11. Міжан мүjöр гögöр колан тулыс зев уна лебалісны рудыңік бобувјас, наjö уна колк леңісны јог турун вылö. Колкјасыс петісны öзім сојыс гагјас.

Мі школасаң ветлім мүјас вылö 2 лун, гагјасыс мүјассö весавны. Вөзде луннас весалім гагјасыс 27 мү, мёд луннас 14 мүбн унжык. Кымын мү мі весалім гагјасы?

12. Мүjöр пöлбн крестанајас кодjісны кыкнан боксаныс канавајас. Налы вөлі колö мүјас віçны нан сојыс гагјасы. Мі мурталім канавајаслыс күттанысö. Отар бокса канаваыс вөлі кодjöма 34 м. 2 д., мёдар бöксасыс—15 м. da 2 д. күчжык. Мыj күтта кодjöмаö крестана 2 канава?

13. Id улын 20 мү, су улын 3 сымда, картупель улын 24 мүбн унжык суыс.

Кымын мү вылö пунктöмаö картупель?

### Люз кост уж нүөданін.

14. Күжжын востомаö лыфысан керка (изба-читальня). Выллунö сетчö волісны 18 морт, вториңікö—кык сымда, сепедаö—48 морт. Кымын морт воліс сетчö куім лунён?

15. Лыфысан керкаын ем нігајас, газетјас. Сетчö воöвы „Беднота“ газет, „Жугыд туј“. „Беднота“ лыфыдыны 27 лыфысы; „Жугыд туј“—35 мортон унжык. Кымын морт лыфыдö газет?

16. Міжан сіктсан селсöветöç 7 кілометр, рајисполком—15 кілометр. Селсöветсан рајисполкомö 12 кілометр.

Менам бато волон мунис селсөвето; сеоан сијөс ыстомаоң мотоң рајисполкомо; рајисполкомсан воис горто. Кымын кілометр сијо мунис волон? Тајю задачасо рісујтөј асланыд тетраджасаныд.

17. Школалын ем бібліотека. Сетчо гіжеісны лыфьысыс жас—50 мужік-морт, нывбаба—қык сымда. Кымын лыфьысыс гіжеіс сетчо?

Лөсөдө тацом - жо задача ас школаса бібліотека жывыныд.

18. Медвоңца отдељенійоң велодчо 26 чөләд; мөд отдељенійоң—8 мортон унжык; 2 старшојын ѡтлаын—қык мындаоң ещаңык медвоңца да мөд отдељенійојасы. Кымын чөләд велодчо школалын?

Төдмалой, кымын чөләд велодчо быд отдељенійоң; рісујтөј сијөс візөн-візөн; лөсөдөј задачајас.

### Гом іналом.

19. Колан во бато пунктіс 24 шајт сөм чөжан кассада таво пунктіс қык сымда. Уна-о сөм лоі батлон сөм чөжан кассалын?

20. Петыр Миш таво нөбіс 1 кын віт шајта зајом облігатсіја да 4-өс віт шајтаоң. Кымын шајт дон сијө нөбіс зајом облігатсіја?

Петыр Вакса вокыс вылө візөдөмөн нөбіс 8 віт шајта облігатсіја.

Код вокыслон лоі унжык? Кымын шајт вылө унжык?

21. Mi, гырысжык велодчысјас, государстволы отсалімжо: којмөд отдељенійо нөбіс 3 віт шајта облігатсіја, а нөлөй отдељенійо 4 віт шајтаоң. Кымын шајт вылө мі нөбім зајод облігатсіја?

### Босты лыд вылө ас сіктса олөм.

22. Школад ветлоны чөләд 3 сіктыс. Оғі сіктас 20 керка, мөдас—куім сымда, којмөдас 16 керка. Кымын керка куімнан сіктас?

Тіјан школад кымын сіктыс чөләд ветлоны? Кымын керка быд сіктын?

Лөсөдөј задача сы вылө.

23. Төдмалой күщом најетка вылө, кымын морт ветлоны тіјан сіктыс?

Пасжалой асланыд тетраджасаныд.

Picyjtöj vîzön-vîzön.  
Löcödöj zadačajac.

24. Tödmalöj, сесса пасјалöj ылын-ö тіјан школасаң бол-  
нýчай, сельсоветöз, рікөз, Сыктывкарöz? Picyjtöj асланыd  
тетрад-јасад; löcödöj zadačajac.

25. Пасјалöj унаö тіјан колхозын мöс, вöв, кукаң, поре?  
Löcödöj zadačajac.

26. Асланыd сіктеа јөзнытö јуклоj арлыd сертi: кымын—  
арөсöз; арөссаң—куимöз; куймсаң—сізімöз; сізімсаң—да-  
кыкөз; даскыксаң—даскөкјамысöз; даскөкјамыссаң—кын-  
вітöз; кын вітсаң—комын вітöз; 35—45; 45—50; 50—80, 80—100;  
со арöсие ыжыджајас.

Picyjtöj тетрад-јасаныd vîzön-vîzön.  
Löcödöj zadačajac.

### Ыжда мурталöм.

27. Тіјан школааныd код класс ыжыджаќ? Kodыc med-  
иçöt?

28. Тіјан классаныd жоќ алi потолöк ыжыджаќ? Млад-  
шöj классад алi средиøjад ыжыджаќ жоќ?

29. Гіжöj 2 ётыжда вескыd нөлпелöсајас.

Гіжöj 2 вескыdнөлпелöса ічота-ыжыда.

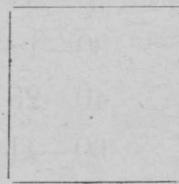


30. Вескыdнөлпелöсаöн tödmödигöн поzö сориitны наjö  
бокјас јылыс, пелöсјас јылыс, ыжта јылыс.

Колö кужны ыжта муртавны.



кв. см.



кв. дм.

31. Чертёj асланыd тетрад-јасö кв. см. да кв. дм.

32. Чертёj жоќö кв. метр.

33. Чертітой кыз кабала вылө орчён кык кв. сантіметр, сөсса најоң вундой.

Івлавын мурталой 2 кв. метр, 3 кв. метр.

34. Тані кымын кв. сантіметр?

--	--

35. Тані кымын кв. сантіметр?

--	--	--

Тані кымын кв. сантіметр?

--	--	--


Тані кымын кв. сантіметр?

36. Івлавылын пасжалой 3, 4, 5, 8, 10, 12 кв. метр.

37. Івлавылын пасжалой 6, 8, 10, 16, 20, 24 кв. метр.

38. Гіжталой квадрат 9 кв. см. ыжта-паста.

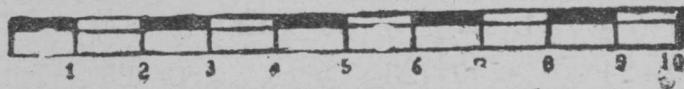
#### Ч і н т а л а н.

1. $15 - 5$	2. $18 - 3$	3. $12 - 10$	4. $18 - 13$	5. $39 - 9$
$36 - 6$	$47 - 2$	$53 - 20$	$96 - 42$	$83 - 2$
$48 - 8$	$56 - 4$	$93 - 70$	$75 - 33$	$48 - 22$
$92 - 2$	$99 - 7$	$84 - 60$	$59 - 28$	$75 - 22$
$27 - 7$	$85 - 1$	$38 - 30$	$36 - 14$	$67 - 7$
$53 - 3$	$48 - 6$	$46 - 40$	$83 - 61$	$38 - 5$
$64 - 4$	$69 - 8$	$77 - 50$	$44 - 23$	$49 - 20$
$81 - 1$	$27 - 5$	$29 - 10$	$68 - 46$	$54 - 33$
$79 - 9$	$73 - 2$	$65 - 30$	$27 - 15$	$67 - 24$
6. $20 - 5$	7. $20 - 12$	8. $13 - 5$	9. $37 - 18$	
$40 - 8$	$50 - 26$	$23 - 6$	$54 - 26$	
$90 - 6$	$70 - 38$	$75 - 8$	$72 - 55$	
$70 - 4$	$30 - 18$	$37 - 9$	$45 - 28$	
$50 - 3$	$40 - 25$	$92 - 4$	$24 - 16$	
$30 - 4$	$60 - 41$	$86 - 9$	$23 - 11$	
$80 - 7$	$90 - 72$	$92 - 4$	$67 - 39$	
$60 - 1$	$40 - 14$	$55 - 8$	$94 - 67$	
$100 - 9$	$80 - 54$	$76 - 9$	$53 - 38$	

40.	40— 3	11.	27— 5—11	12.	40— 4— 8
	70—24		49—23— 5		80—25— 7
	80—54		35— 5—14		34— 6—19
	90—33		78—23— 5		53—17— 6
	30—24		94— 4— 8		40—18— 8
	66—25		76— 3—40		95—26— 9
	87— 5		83— 3—45		100—36—24
	83—48		96—25— 2		25— 9—12
	100—25		52— 1—21		72—25—35

### ЫІвлавылын вочөж уж.

39. Мурталөj ју медпаксыдінті, сесса медвекһыдінтыс Tödмалөj мындаён пакыджақ, кодыс?
40. Tödмалөj сіннаныд мұлыш күңтасө, пастанас? Tödмалөj кодыс мынтаён ыжыджақ?
41. Восковөн мурталөj мұлыш күңта, пастана, tödмалөj мындаён кодыс ыжыджақ?
42. Мурталөj гезjөн мұлыш күңта, пастана. Tödмалөj мындаён кодыс ыжыджақ
43. Juö шыбытөj ҹагтор, часі сөрті tödмалөj кымын метр сіjө кывтас ва візув күңта öті мінүтөн.
44. Tödмалөj, уна-ö вермад мунны мінүтөн шёркөд восласөн. Күң-ö түj вермад котörtны 1 мінүтын, tödмалөj котортмөн алі восласөн күңжық түj мунад. Мындаён унжық?
45. Tödмалөj, уна-ö вослөн мунас вёв мінүтөн, уна-ö мунас гөңітмөн 1 мінүтөн. Tödмалөj кор унжық мунас, мындаён унжық?
46. Рісујтөj віңөн-віңөн уна-ö мунас морт (вослөн, которөн), вёв (вослөн, гөңечөн), ва візув.
47. Рытывсан асывладорө сүттөдлөj маjөг. Сені пасjөj 10 метр күңа кост, сіjө лөj керкалан. Сесса мурталөj кык мукөд стен боксө, сен пасjөj 15 метр күңаён. Сы бўрын tödмалөj 4 керка стен боклыс күңасб.



дәтсіметр жөнінде таңғыштың ұзындығы:

**Нұма лыд чінталом.**

$$1. \underline{32 \text{ м. } 45 \text{ см.}} \quad 2. \underline{16 \text{ м. } 75 \text{ см.}} \quad 3. \underline{35 \text{ м. } 25 \text{ см.}}$$

$$\underline{- 11 \text{ м. } 25 \text{ см.}} \quad \underline{- 9 \text{ м. } 25 \text{ см.}} \quad \underline{- 21 \text{ м. } 18 \text{ см.}}$$

$$4. \underline{95 \text{ м. } 50 \text{ см.}} \quad 5. \underline{60 \text{ м. } 25 \text{ см.}} \quad 6. \underline{80 \text{ м. } 27 \text{ см.}}$$

$$\underline{- 75 \text{ м. } 35 \text{ см.}} \quad \underline{- 15 \text{ м. } 50 \text{ см.}} \quad \underline{- 39 \text{ м. } 75 \text{ см.}}$$

$$7. \underline{50 \text{ м.}} \quad 8. \underline{74 \text{ м.}}$$

$$\underline{- 13 \text{ м. } 24 \text{ см.}} \quad \underline{- 23 \text{ м. } 48 \text{ см.}}$$

$$9. \underline{6 \text{ дм. } 2 \text{ см.}} \quad 10. \underline{8 \text{ дм. } 5 \text{ см.}} \quad 11. \underline{9 \text{ дм. } 1 \text{ см.}}$$

$$\underline{- 3 \text{ дм. } 2 \text{ см.}} \quad \underline{- 4 \text{ дм. } 5 \text{ см.}} \quad \underline{- 6 \text{ дм. } 2 \text{ см.}}$$

$$12. \underline{2 \text{ дм. } 8 \text{ см.}} \quad 13. \underline{25 \text{ дм.}} \quad 14. \underline{6 \text{ дм.}}$$

$$\underline{- 1 \text{ дм. } 2 \text{ см.}} \quad \underline{- 9 \text{ дм. } 1 \text{ см.}} \quad \underline{- 3 \text{ дм. } 5 \text{ см.}}$$

$$15. \underline{50 \text{ шајт } 40 \text{ үр}} \quad 16. \underline{72 \text{ шајт } 48 \text{ үр}}$$

$$\underline{- 20 \text{ шајт } 30 \text{ үр}} \quad \underline{- 12 \text{ шајт } 24 \text{ үр}}$$

$$17. \underline{95 \text{ шајт } 25 \text{ үр}} \quad 18. \underline{30 \text{ шајт } -}$$

$$\underline{- 14 \text{ шајт } 75 \text{ үр}} \quad \underline{- 22 \text{ шајт } 10 \text{ үр}}$$

$$19. \underline{38 \text{ шајт } -} \quad 20. \underline{22 \text{ шајт } -}$$

$$\underline{- 25 \text{ шајт } 95 \text{ үр}} \quad \underline{- 15 \text{ шајт } 85 \text{ үр}}$$

$$21. \underline{99 \text{ шајт } -}$$

$$\underline{- 78 \text{ шајт } 99 \text{ үр}}$$

22. Чінталој шицілкі вылын нұма лыдјас метра мерабында сөм лыд.

**Сөйтән-чінтан.**

1. $48+25$	2. $46-11$	3. $90-15$
$73-25$	$46+35$	$75-15$
$60-34$	$70-35$	$39+24$
$38+45$	$80+10$	$63+27$
		$60+20$
		$50-30$
		$30+26$

4. $24+15+4$	5. $20+? = 45$	6. $45-?=20$
$60-5+23$	$31+? = 38$	$56-?=36$
$43-3+56$	$? + 56 = 89$	$83-?=74$
$93-12-14$	$? + 19 = 75$	$96-?=65$
$75+5-26$	$43+? = 81$	$89-?=19$
$80-24+21$	$58+? = 95$	$73-?=55$
$8+15+27$	$? + 33 + 77$	$48-?=24$
$26+44-18$	$? + 45 = 72$	$65-?=46$
$100-28+15$	$48+? = 100$	$100-?=48$

7. $45+5+24$	8. $67-14+33$
$45+(5+24)$	$67-(14+33)$
$88-30-28$	$67-14+33$
$88-(30+28)$	$50-22-19$
$23+16+8$	$50-(22+19)$
$23+(16+8)$	$50-22+19$
$55-24-11$	$48-30-12$
$55-(24-11)$	$48-(30+12)$
$55-24+11$	$48-(30-12)$

9. Лөсөдөj ыжыд арталан таблітса став классыслы гёг-рөсөн часи моз 1 – 100-өз. Вöчөj індавны бед. Велöдчөj артавны.

## Чінталом вылө задачајас.

### Зоњвідалун кутом.

48. Сіктын 69 керка. Сынод весалом мөгүс форточка вөчома сөмын 9 керкаын. Кымын керкаын форточка абу?

49. Старшой отдељенъын 39 велёдчыс. Санкітарнож комиссія відлаліс кіжассө велёдчыс жаслыс. 18 март кіжассө абу мыскомаабы. Кымын март кісө мыскома?

50. Санкітарнож комиссія відлаліс паскөмсө 39 чөләд-лыс. 25 мартлён паскөмис волі најт. Кымын мартлён паскөмис волі сөстөм?

51. Школалын велёдчө 80 март. Төлүн 25 март іслалб конкіён, 13 март — лампабын, мукәддес іслалбын dad-бөн. Кымын март іслалб dad-бөн?

52. Сіктын 60 керка. Велёдчыс жас юасомаабы да шүйни: 24 керкаын-пö жожассө мыскалоны төлүннас ётчыд. Мукәд керкаас-пö мыскалоны жожнысө быд вежон. Кымын керкаын мыскалоны жожнысө быд вежон?

53. Сіjö-жө сіктын велёдчыс жас бостеісны бирюдны тёреканжасыс. Борынас лыд-бөмәбес да 54 керкаын-пö ژікөз бирюма тёреканыс. Кымын керкаын ез бирны тёреканжас?

54. Школалын велёдчө 82 март. доктор відлалома налыс піңжассө да адзома 72 мартлыс сіе піңжас. Кымын мартлён волома зоњвіза пің?

55. доктор щоқтіс школыкжаслы весавны пің весалан щёткаён пің. Möd вонас бара вірёдліс школыкжаслыс піңжасныс да адзіс сіе піңтө сөмын 13 мартлыс. Кымын мартлён волі піңыс зоњвіза? Мыж всна?

56. Міян школалын колан во вісіс 32 март а таво 18. Кымын мартон ещаңык вісісны таво колан во серті?

57. Мен ѫбі аслым 25 ура мајтөг да пің весалан порошкі 13 урыс. Кымын урён мајтөгыс донажык порошкі серті?

### Задачајас мувің ужалом јылыс.

58. Колан во міян колхозын волі 45 ужалыс март. Таво лои 100 март. Кымы ужалыс март codi?

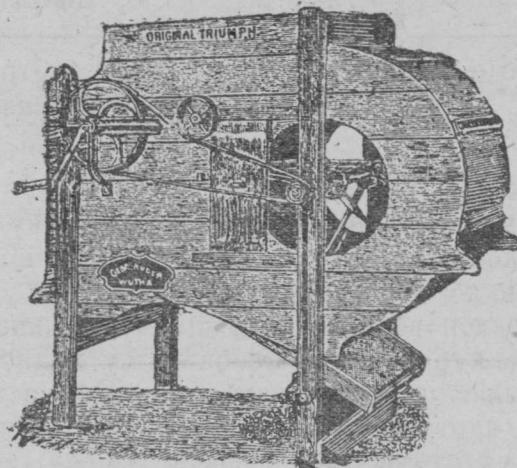
59. Мы ужалан артөл арын чукörtіс 36 мешёк зёр, 25 мешёк id, 12 мешёк су, 2 мешёк аңқыщ да 3 мешёк көнтүс. Кымын мешёк артөл бостіс мујас вылыс?

60. Велöдчысјас пунктісны öті град вылö нырсалём картупель, а möd вылö ныреавтöмöс. Нырсалём картупель мыңчіс нырjассö 12 лун мысті, а ныреавтöм 20 лун мысті. Кымын лунбн соржык петіс ныреавтöм картупель?

61. Велöдчысјас пунктісны град вылö 40 картупель. Мұыс петöм бöрын жын картупельсö чөләд мудjисны, а möd жынсö ез мудjыны. Кымын картупель колісны мудjытöг?

62. Арнас велöдчысјас картупельсö керісны. Мудjытöм град жынјыс сөтіс 25 кг. картупель, а мудjылöмыс 40 кілограмм. Кымын кілограммён унжык сөтіс мудjывлöм град жын?

63. Міјан колхозын ужалö 9 бріgada. Быд бріgадаын 10 морт. Гörны da кöзны петісны 56 морт, мукöдys мунісны градjöp idравны. Кымын морт муніс град jöp idравны?



64 Mi, колхознекјас тölödchan машінағын тölödlam 48 мешёк öз а Ласөj Öнөj сijö-жö каднас зырjон вермö тölödны сёмын 12 мешёк. Мындаён унжык вермас тölödны машіна?

65. Тајо гіжөд серті лөсөдөй задачајас.

Пуктас німјас	Коло во кежлө өті морт вылө сымында клг.	Град му коло кв. метр	Кымын час коло ужаңны
Капуста . . . . .	64	12	12
Морков . . . . .	32	10	10
Свеклө . . . . .	48	12	10
Горкні . . . . .	8	4	5
Галан . . . . .	32	4	5
Күшман . . . . .	16	4	2
Лук . . . . .	16	8	6
Огурчі . . . . .	48	16	15
Укроп . . . . .	Капуста da огурчі со- лавны	Шыблавны көждыс став jöp паста	1
Ставыс . . . . .		80 кв. метр бөрөздајаснас	66

66. Кык откод му вылө көзісны қу. Өтік вылас көзісны машинайын, а мөдас кіён. Машінаён көзөм му сеңіс 74 кілограмм, а кіён көзөм му 59 кілограмм. Кымын кілограммөн ещаңык сеңіс кіён көзөм му?

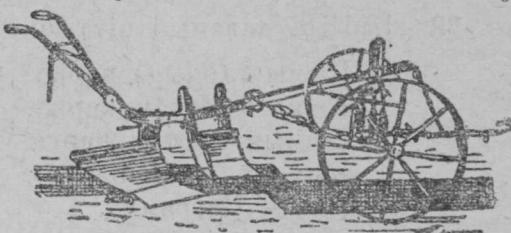
67. Колхозлөн вәлі кык отыжда му. Кыкнан мусо откода неғұрдічы да қујодалісны. Сесса өті му вылас којісны пойім. Кыкнан му вылас пуктісны картупель. Пойіма му вылас артміс 96 мешік картупель, а мөд вылас 57. Кымын мешіккөн унжық воіс пойіма му вылыс?

#### Жөзкөст ужаланіңас.

68. Жепоё (кооператівө) вајісны 10 кілограмма бөчка селті. Күш бөчкаыс кыскө 1 кілограмм. Уна-ө бөчкаын вәлі селтіс?

69. Міжан жепоё вајісны 96 тор шына көрт. 27 торсө сең нуісны совхозө. Уна-ө колі көрт?

70. Колхозлөн ем төлөдчан машіна. Колхознікjas машіна-  
ны вермбоны төлөдны 48 пуд. Ласеј Оңб аслас пыскөд сіjө-  
жю каднас зырjөн вермө  
төлөдны сёмын 12 пуд.  
Мындаён унжык вермас  
төлөдны лунпіордз ма-  
ниаби?



71. Му ужалан артөллөн ем 28 өтків вола плуг, 9 кык вө-  
ла плуг. 29 плуг артөлшіас волі простиж плугjas, мүкөдые  
бұржык сорт плуг „Сакка“. Кымын плуг волі „Сакка“ (фабрік)  
сорт?

72. Міжан школаö ветлөны 95 чөләд. 17 морт гіжесі пio-  
нөрө, 32 комсомолө. Кымын гіжеситом чөләд?

73. Міжан чөләdжаслы востсік клуб (спортівнөj). Сетчө гіж-  
есіны 48 шлен; фетінаас гіжесіны 8 мортон унжык ныв пос-  
ніыс. Кымын зонпосы гіжесіны клубб, кымын нывпосы?

74. Өті түсов лунö школнікjas лосөdичны пујас пуктан  
лун. Ставсö пуктісны 85 пу кың да лөм. Лөмсö пуктісны 15  
нүён унжык. Унаö пуктісны кыңпу?

75. Іыddөj, уна-ö, медбөрja төлышнас босталомаöе бібліо-  
текасы күніга. Tödmalöj, кор унжык босталомаöе — медбөрja  
төлышнас, алі воцданас?

Риcуjtöj віçön-віçön, вöчöj дiаграмма.

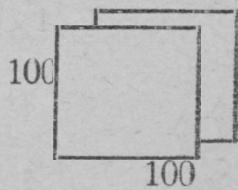
76. Tödmalöj, кымын школнік вісліс таjö төлышнас.

Tödmalöj, таjö төлышнас алі воцданас унжык волі вісыö?  
Риcуjtöj...

77. Tödmalöj, кымын вісысöс ваjісны воцза төлышнас бол-  
нічаö, кымын бурдис, кымын морт кулі. Вöчöj дiаграмма.

Мурталөj 100 метр паста da 100 метр  
кушта квадрат. Сijö лоj гектар.

Гектарён мурталоны му.



Арталом.

## Лытдө бостом асмувызыса олөм.

78. Лытдөй асланың сіктыс:

1. Кымын (олыс) керка жур.
  2. Кымын вөйтөм керка.
  3. Кымын мөстөм керка.
  4. Кымын мұтөм олыс.
- Вөчөй диаграмма.

79. Жаеөй асланың сіктыс:

1. Кымын га му улын.
2. Кымын га вің улын.
3. Вөчөй диаграмма. Лөөдөй задачајас.

80. Мурталөй, төдмалөй уна-ө му град улын.  
Гіктөй план.

81. Төдмөлөй, уна-ө му став керка улас, тіјан сікт улын.  
Вөчөй задача.

82. Төдмасөй, күшөм тіјан ем учреждеңнөјас сіктын, төдмалөй, жуалөй, мың најө керөны, мыжла најө колөні міянлы?

83. Жааслөй асланың бат-мамыдлыс, рөдву жыдлыс, төдсаныдлыс, коди најө пісы гіжеома профсоюзб, күшөм. Гіжөй тајс.

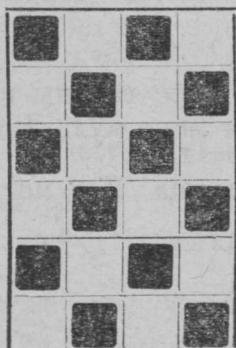
84. Төдмалөй: кымын гіжеома.  
Кымын абу гіжеома.  
Рісујтөй. Гіжөй задачајас.

## Өктөм, јукөм.

### 4 вылө өктан таблытса.

1. Гіжөй 2 вылө өктан таблытса.
2. Арталөй шілдткі вылын нөлөн.

3.  $4 \times 2$
- $4 \times 3$
- $4 \times 4$
- $4 \times 5$
- $20 \times 4$
- $4 \times 6$



Кымын тані вің?  
Кымын жөртөд віңас?  
Кымын став жөртөдис?  
Содтөй улысаныс јепшің  
әтік вің.  
Кымын доð жөртөд?

$$4. 24 + 4 \\ 4 \times 7$$

Кымын коло подков 7 вөвлө.

$$5. \begin{array}{r} 28+4 \\ 4 \times 8 \end{array}$$

Гіжөй веңкыдпелёса 8 віңыс, быд вің 4 кв. см.

Кымын кв сантиметр лөө?

$$6. \begin{array}{r} 32+4 \\ 4 \times 8 \end{array}$$

Ошіңын 4 стеклөтор. Кымын стеклө 9 өшіңын? Ри-  
суеттөј.

7. Вөчөй ас тетраданың 9 віңа 4 пелёса ыжыд јөртөд,  
быд віңө торжөдалөй бара 9 посныдік јөртөдјас.  
Сы пышкө гіжөй 2-ОН өктан таблітса.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	6	8	10	12	14	16	18
3								
4	8	12	16	20	24	28	32	36
5								
6								
7								
8								
9								

8. Вөчөй кыз кабалаыс став классыслы ыжыд таблітса.

9. Гіжөй өктан таблітса 2, 4-ОН моз.

$$\begin{array}{lll} 10. \quad 4 \times 2 & 11. \quad 4 \times 5 & 12. \quad 4 \times 5 \\ 4 \times 5 & 4 \times 3 & 4 \times 4 \\ 4 \times 7 & 4 \times 8 & 4 \times 9 \end{array}$$

#### 4 пель јуком.

1. Гіжөй јukan таблітса 2 вылө.
2.  $10 \times 4$
3. 40-ыс чінталөй 4-ОН.
4.  $4 : 4, 8 : 4, 12 : 4, 16 : 4, 20 : 4$ .
5. 28-ыс чінталөй 4-ОН, кымыныс поზө чінтыны?  
 $28 : 4$ .

6. 32-ыс чінталој 4-өн. Кымыныс поზо чінтыны?  
32 : 4.

7. 36-ыс чінталој 4-өн. Кымыныс поზо чінтыны?  
36 : 4.

8.	$4 \times 5$	28 : 4
	20 : 4	$4 \times 8$
	$4 \times 6$	32 : 4
	24 : 4	$4 \times 9$
	$4 \times 7$	36 : 4

9. Іуклөј 4 пелә өктан таблітса сөрті.

10. Гіжој 4 вылә јуклан таблітса,

11. 15-ыс чінталој 4-өн. Кымыныс поზо чінтыны?  
Кымын көлә?

12. 17 : 4, 22 : 4, 25 : 4, 29 : 4, 31 : 4, 35 : 4.

### З а д а ч а ж а с.

85. Кымын көләса ковмас б үеңега?

86. Кымын кок 8 вёвлөн?

87. Кымын подков ковмас З тројка вёвлы?

88. Му вылын суаліс 35 су чумалы (суслан). Өті лунён нүйсні 7 су үеңега, 4 чумаліон үеңега вылә. Кымын чумалы суалан колы му вылә?

89. 5 зонпоскі да 3 нывпоскі мунісны вотчыны. Быдөн-лы налы сурі 4 щакён. Кымын щак најо ставныс вајісны гөртө?

90. Көрттуј вагонын 9 лабіч; быд лабічын пукалој 4 мортөн. Вагонын 45 морт. Кымын морт вагонын суалој?

91. Му вылын керісні 32 мешік картупель. Сöйтісні нөт мешіккөн үеңега. Кымын картупель тыра үеңега ло?

92. Міян сіктсан карој 24 кілометр. Камын часын воан карој, кутан-кө мунны 4 кілометрон час?

93. Кыкнан туј бокө пункталомаобе (сағітөмабе) шујас. Туј 36 метр күзта. Пусан пүюз кост 4 метр. Кымын пу быдмө тујјас бокын?

94. Ресүйтөј задачасө?

95. Кымын 4 листа тетрадь петас 28 лист кабаласы?
96. Школалын 32 чөлөд. Быд нөл мортлы сөтөны 1 карандашон. Кымын карандаш колас дүжінасы велодчысасы сөталом бўрын?
97. Маржа нюбіс 16 метр кузта лента, юкіс 4 пелд. Куз-  
-д лои быд лентатор?
98. 4 соркындың кыскы 1 кілограмм. Чуманд төрд 24 сенбом  
соркындың кыскы сійо соркында чуманыс?

### ВІТӨН ОКТОМ.

1.  $5 \times 2$        $5 \times 3$        $5 \times 4$

2. Шішткі вылдың пукталој вітөн-вітөн.

3  $20 + 5$       4 вітурын лои 20 ур, соңтам вітур. Кымын  
 $5 \times 5$       ур лои?

$3 \text{ dacyp}$       3 дасурын кымын ур?  
 $10 \times 3$

дасурын кымын вітур?

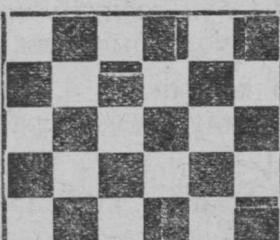
3 дасурын кымын вітур?  
 $5 \times 6$

5.  $30 + 5$       3 дасурын дінө-кө соңтам вітур, кымын ур жөө?

$5 \times 7$

6.  $10 \times 4$       Кымын мол 4 шішткі сутуга вылды?

$5 \times 8$



40+  
 $5 \times$   
8.  $5 \times 4$   
 $5 \times 2$   
 $5 \times 6$   
9.  $5 \times 4$   
 $\times 5 \times 3$   
 $5 \times 7$   
10.  $5 \times 4$   
 $5 \times 4$   
 $5 \times 8$

Таві кымын віз?

Кымын жөртөд візьин?

Кымын жөртөд ставые?

11.  $5 \times 5$   
 $5 \times 4$   
 $5 \times 9$

Віт пељё јуклём.

1. 5 : 5      10 : 5      20 : 5
2. 50-ыс чінталој вітён-вітён.
3. 25-ыс чінталој вітён-вітён.  
25 : 5
4. 10 јукбј віт пељё.  
Күймис дас јукбј віт пељё.  
30 : 5
5. 20 : 5      15 : 5      35 : 5.
6. Нөлөө дас јукбј віт пељё  
40 : 5
7. 25 : 5      20 : 5      45 : 5.
8. Јуклёр віт пељё ёктём таблітса сөрті;
9.  $5 \times 5$        $5 \times 6$        $5 \times 7$        $5 \times 8$        $5 \times 9$   
25 : 5      30 : 5      35 : 5      40 : 5      45 : 5.
10. Гіжбј віңдн 5 пељё јukan таблітса.
11. 22-ыс чінталој вітён-вітён. Кымыныс пошё чінтыны?  
Кымын нöшта колё?
12. 18 : 5      22 : 5      24 : 5      29 : 5      33 : 5      47 : 5  
41 : 5      49 : 5      54 : 5

Задачајас.

99. Гімнастіка вылын чељадь сувтісны 5 мортон віңё.  
Ставыс лоі 6 вің. Кымын морт вўлі гімнастіка вылын?
100. Вің вылыс локтоны 5 пыжён 45 морт. Быд пыжын нукалёны 6тмындаён. Кымын морт быд пыжын?
101. 5 капуста градјис кералісны 5 мачён, колі нöшта 12 мач. Кымын вўлі ставыс капуста мач град вылын?
102. Школа ѡорд чељадь пунктісны 8 вің, 5 пудон быд віңё.  
28 иу косміс, ез кутчыс. Кымын пу вужжаис?
103. Жепој вајісны чукёрјасон 25 стёкан. Быд чукёрын 5 стёканён. Кымын чукёр вајісны?
104. 9 вёла-морта ветлісны турунла вітью. Кымын төлтега турун најој вајісны?

105. 30 мешік картупель кістісіні 5 мешік жашицік-  
жас. Кымын жашицік көміс картупель улө?

106. 100 шајтыс колі 5 шајта 7 кабала, 1 дас шајта-да.  
Кымын шајт візбма лой?

107. Сітөч помаын 62 метр; 22 метр вундісны ешкында  
вылө. Колан сітөчесін шіралісны шушунда, быд шушун вылө  
5 метрөн. Кымын шушун шіралісни?

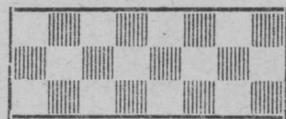
### 8 ёктөм.

1. Шілдткі вылын пүкталөj көкјамысөн.

2.  $8 \times 2$

$16+8$

$8 \times 3$



Тані кымын  
jöptöd?

3.  $8 \times 2$

$8 \times 2$

Рисујтөj тащом-жөj öptödjas, сөмын 4 віza.  
8 jöptödөн быд візын.

$8 \times 4$

$4 \times 8$

$24+8 = 8 \times 4$

4.  $8 \times 3$

$8 \times 2$

Рисујтөj 5 віz, 8 jöptödөн візын.

$8 \times 5$

$5 \times 8$

$8 \times 5$

$5 \times 8$

5.  $8 \times 3$

$8 \times 3$

Рисујтөj  $8 \times 6$

$8 \times 6$

6.  $8 \times 4$

Рисујтөj  $8 \times 7$

$8 \times 3$

$8 \times 7$

7.  $8 \times 4$

Рисујтөj  $8 \times 8$

$8 \times 4$

$8 \times 8$

8.  $8 \times 5$

Рисујтөj  $8 \times 9$

$8 \times 4$

$8 \times 9$

### Нөијамысөн јуклөм.

1. Босталөj 80-ыс көкјамысөн-көкјамысөн.

$16:8$

2. Босталөj 24-ыс көкјамысөн.

Кымының позас бостны?

$24:8$

3. 16:8  
16:8 Чінталој 32-ыс көкјамысбын.  
32:8

4. Чінталој 40-ыс көкјамысбын.  
40:8

5. 24:8  
24:8 Чінталој 48-ыс көкјамысбын.  
48:8

6. 40:8  
16:8 Чінталој 56-ыс көкјамысбын.  
56:8

7. 32:8  
32:8 Чінталој 64-ыс көкјамысбын.  
64:8

8. 40:8  
32:8 Чінталој 72-ыс көкјамысбын.  
72:8

9.  $8 \times 3$   
 $24 : 3$   
 $8 \times 4$   
 $32 : 8$   
 $8 \times 5$   
 $40 : 8$

10.  $8 \times 6$   
 $48 : 8$   
 $8 \times 7$   
 $56 : 8$   
 $8 \times 8$   
 $64 : 8$   
 $8 \times 9$   
 $72 : 8$

11. 50:8  
25:8  
75:8  
60:8  
30:8  
70:8  
65:8

### Задачас.

108. Шашкі пёвьын 8 віч, быд вічын 8 јортбд. Ворсны мондирөн 48 јортөд тупкёса.

Кымын јортөд колё тупкытём?

109. Лөсөдөй 5 кірпіч вічыс, быд вічын 8 кірпіч, чукёр. Лөсөдісны кык сеңшом чукёр. Кымын кірпіч колё 100-ыс?

110. Му вылын вәлі 90 колта id. Вөчісны 7 колтаа 8 суслан Кымын колта колі суслаңттём?

111. Агасын (шікайын) 39 бур пін, 17 пін шыкөм.

Пінъяс сүттәдаләмә віңён-віңён, быд віңын 8 пінён. Агасын кымын пін вің?

112. Кыләдны колә 100 кер. Најәс пурјалісны 9 пурја 8 керён. Кымын цу колы?

113. 8 морт ужалісны 2 лун нұр көстан уж вылын.

Первоја луннас коджісны канава 25 метр, мәд луннас—15 метр. Кымын метрён воіс морт вылә.

114. 5 час асывсанъ луншәрббрын часөз мәлітіча ізіс 72 мешік су. Кымын мешік сіjо ізіс часын?

### 3-жылдық өктөм.

1. Өктөj күімөн.

2.	$3 \times 2$	$3 \times 3$	$4 \times 3$	$4 \times 4$	$4 \times 5$	$4 \times 6$
3.	$3 \times 4$	$3 \times 5$	$3 \times 6$	<b>4.</b> $3 \times 4$	$3 \times 5$	$3 \times 6$
	$3 \times 3$	$3 \times 2$	$18 \times 3$	$3 \times 4$	$3 \times 3$	$3 \times 2$
	$3 \times 7$	$3 \times 7$	$3 \times 7$	$3 \times 8$	$3 \times 8$	$3 \times 8$
	$8 \times 3$	$3 \times 5$	$3 \times 6$	$3 \times 5$		
	$3 \times 8$	$3 \times 4$	$3 \times 3$	$3 \times 6$		
	$3 \times 9$	$3 \times 9$	$3 \times 9$	$3 \times 9$		

6. Гіжөj јөртөджасө 3-жылдық таблітса.

7. Гіжөj 3-жылдық таблітса віңён-віңён.

### Жүктөj 3 пельд.

1. Босталөj 30-ыс күімөн.

2.  $6 : 3$ ,  $9 : 3$ ,  $12 : 3$ ,  $15 : 3$ ,  $18 : 3$ .

3. Босталөj 21-ыс күімөн.

Кымыныс поzб бостны күімөн:  $15 : 3$ ,  $6 : 3$ ,  $21 : 3$ .

4. Босталөj күімөн 24-ыс. Кымыныс поzб бостны:  $12 : 3$ ,  $24 : 3$ .

5. Босталөj күімөн 27-ыс. Кымыныс поzб бостны:  $15 : 3$ ,  $12 : 3$ ,  $27 : 3$ .

6.	$3 \times 7$	7:	$10 : 3$
	$21 : 3$		$20 : 3$
	$3 \times 8$		$25 : 3$
	$24 : 3$		$22 : 3$
	$3 \times 9$		$28 : 3$
	$27 : 3$		$26 : 3$

8. Йүклөj 3 пељө өктөм таблытса сөртөi.

9. Гіжөj віңөн 3 вылөj јуклан таблытса.

### Квайтөн өктөм.

1. Босталөj 6-төн.

2.	$6 \times 2$	3.	$4 \times 6$	4.	$6 \times 3$	
	$6 \times 3$		$6 \times 4$		$6 \times 6$	Picyjtöj $6 \times 5$ da
	$6 \times 2$		$6 \times 3$		$5 \times 6$	$5 \times 6$
	$6 \times 4$		$6 \times 2$		$6 \times 5$	

Picyjtöj квадрат 36 јөптөдөн.

5.	$6 \times 3$	6.	$6 \times 4$	7.	$6 \times 4$	
	$6 \times 4$	Picyjtöj	$6 \times 7$	$6 \times 8$	picyjtöj	$6 \times 9$
	$6 \times 7$			$6 \times 8$	$6 \times 5$	

8. Гіжөj јөптөдјасө 6-өн өктаң таблытса.

9. Вөчөj өктаң таблытса віңөн.

### Квайт вылөj јукlöм.

1. 60-ыс чінталөj 6-он.

2.	$12 : 6$	3.	$24 : 3$	4.	$30 : 6$	5.	$6 \times 6$
	$18 : 6$		$8 : 2$		$30 : 3$		$36 : 6$
	$42 : 6$		$12 : 6$		$20 : 2$		$24 : 6$
	$24 : 6$		$18 : 6$		$18 : 6$		$48 : 6$
	$6 \times 4$		$30 : 6$		$36 : 6$		$6 \times 8$
	$24 : 6$		$6 \times 5$		$6 \times 6$		$48 : 6$

$30 : 6$

6.	12 : 6	7.	54 : 6	8.	40 : 6
	42 : 6		9 : 9		35 : 6
	6 × 7		54 : 6		50 : 6
	42 : 6		15 : 6		
	30 : 6		20 : 6		
	24 : 6		25 : 6		

9. Іуклой 6-ОН ӨКТӨМ таблітса сөрті.

10. Гіжөй віз-ОН 6 выләу ѹуклан таблітса.

### 9-ОН ӨКТӨМ.

1. Босталој 9-ОН.

2.	9 × 2	3 × 9	9 × 4	3. Picyjtöj 9 × 4, 4 × 9 Picyjtöj 9 × 5 da 5 × 9
	9 + 9 + 9	9 × 3	4 × 9	9 × 3, 9 × 5
	9 × 3	9 × 2	9 × 4	9 × 2, 5 × 9
4.	9 × 3	6 × 9		Picyjtöj 9 × 7
	9 × 6	9 × 6		
	9 × 5	9 × 3		
	9 × 2	9 × 7		
	9 × 7	8 × 9		
5.	5 × 9	8 × 9		
	9 × 3	9 × 8	Picyjtöj 9 × 8 da 8 × 9	
	9 × 8			
9.	9 × 5	9 × 4	9 × 9	
	9 × 4	9 × 3	Picyjtöj 81 ѡортөдә квадрат.	
	9 × 9	9 × 2		

7. Гіжөй ѡортөдјас 9-ОН ӨКТАН таблітса.

8. Лөсөдөй віз-ОН 9-ОН ӨКТАН таблітса.

**9 пель јуклём.**

1. Шыблалој 9-ён 90-ыс.

2. 18 : 9

3. Чінталој 27-ыс ёкмисён. Кымыныс позё чінтыны?

$$27 : 9$$

$$9 \times 3$$

$$27 : 9$$

4. 18 : 9	$9 \times 4$	$5. 27 : 9$	$9 \times 5$	6. 27 : 9	$9 \times 6$
36 : 9	$36 : 9$	$18 : 9$	$45 : 9$	$54 : 9$	$54 : 9$

7. Чінталој 63-ыс 9-ён. Кымыныс позё чінтыны?

$$63 : 9. 9 \times 3. 63 : 9.$$

8. 36 : 9	$9 \times 8$	7. 27 : 9	$9 \times 9$
72 : 9	$72 : 9$	$54 : 9$	$81 : 9$

8. Іуклой 9 вылө ёктан таблітса береті.

9. Гіжој візён 9 вылө ѹуклан таблітса.

10. 20 : 9	11. 55 : 9
25 : 9	$60 : 9$
30 : 9	$62 : 9$
32 : 9	$65 : 9$
39 : 9	$70 : 9$
44 : 9	$75 : 9$
47 : 9	$78 : 9$
50 : 9	$80 : 9$
52 : 9	$85 : 9$

Задачајас.

115. Артөллөн 70 гектар мувіз. Сы пышкыс вітөд јукөнис му. Кымын гектара віз артөллөн?

116. Колхоз чукортіс му вылыс 100 мешőк картупель. Нөлөд јукөнсөй колхоз шуіс вердны ётувтөм мөсјаслы, а коллассо јуклыны шленјаслы. Уна-о јуклісны шленјаслы?

117. Нұр костан артөл костіс 30 гектар паста нұр. Жын му вылас көсісны көзны турун, којмод јукөнас зёр, а коллас-ас id. Кымын гектар көкісны id?

118. Міжан грездын күдім ётыжда му јёр.

Быд му јёрыс быд 9 керка јуро від 27 гектар му. Кымын га від быд керка јуро?

119. Быд га му вылә көзбө 9 кілограмм су. Кымын кілограм көзес 3 га вылә.

120. Совхозын көзомаёс 72 кілограмм су. Кымын гектар му совхозын?

121. Көста-Іван 6 га візкыс чукортіс 48 дод турун. Шіла Баекаллон сеңдом-жо віз 4 гектар. Уна-о чукортіс турун Шіла Баека?

122. Колхозлөн 9 зорөд. Быд зорөдин 3 пінкост турун. Скотлы вердісны 18 пінкост. Уна-о колы?

123. 27 мешőк картупель улә ләсөдөмаёс 9 төлега. Кымын мешőк картупель төрас ёті төлегао?

124. Картупель му вылыс керісны 45 мешőк картупель; ләдісны 8 төлегао күім мешőкөн. Кымын төлега ковмас јешшө колас картупель улә?

125. Карсаң міжан јепоў коло вајны 54 мешőк шобди. Быд дод-фо төрө 6 мешőкөн. Кымын віла дод ковмас каро ыстыны шобділа.

126. Мелінчайын пыз мешőкјас вілі течома 8 чукбрө. Быд чукбрин 6 мешőк. Кымын мешőк вілі мелінчайын?

127. Гектар му вылыс картупел керни ёті ужалыс вермас 54 лунбон. Кважт лунбон-кө керни картупельсө кымын ужалыс ковмас?

128. Арталој уна-о ковмас заптыны семжалы 6 төлые кежлө капуста, шыдёс да сов, быд төлые-кө пондас бирны капуста 4 кг., шыдёс 3 кг., сов 6 кг.?

129. Сапбөг гоз вузалбыны 9 шајтыс. Кымын сапбөг гоз почё нёбны 72 шајт вылб?

130. Гемжалы коло лун кежлө 2 кілогр. наң. Кымын лун кежлө тырмас 18 кілограмм?

131. 60 пёв коло течны 9 чукбрө, 6 пёвжён быд чукбрө, Кымын пёв јешиш коло?

132. Мөс быдлун лыстө 6 літр жөв. Кымын літр сіјө лыстас 7 лунён?

133. Оғи мортлы коло төлүс кежлө 9 кілограмм наң. Кымын төлүс кежлө тырмас 72 кілограмм? Уна-ә јешиш ковмас?

134. 8 төлүсөн школа ломтөм вылб муніс 56 кубметр пең. Кымын кубометр пең мундама быд төлүс?

Уна-ә ковмас мынтыны 7 кубометр пескыс, 7 шајта-кө өғи кубометр.

### 7-ОН ӨКТӨМ.

1. Өктөj сіғімөн.

2.  $7 \times 2$

3.  $7+7+7$  |  $3 \times 7$

$7 \times 3$  |  $7 \times 3$

4.  $7 \times 2$  |  $4 \times 7$

$7 \times 4$  |  $7 \times 4$  Picyjtöj  $7 \times 4$  da  $4 \times 7$

5.  $7 \times 3$  |  $5 \times 7$

$7 \times 2$  |  $7 \times 5$  Picyjtöj  $7 \times 5$  da  $5 \times 7$

$7 \times 5$  |

6.  $7 \times 3$  |  $6 \times 7$

$7 \times 6$  |  $7 \times 6$  Picyjtöj  $7 \times 6$  da  $6 \times 7$

7.  $7 \times 5$  |  $7 \times 4$

$7 \times 2$  |  $7 \times 3$

$7 \times 7$  |  $7 \times 7$

Пісүйтőj квадрат 49 жөртőдөн.

8.  $7 \times 5$  |  $8 \times 7$   
 $7 \times 3$  |  $7 \times 8$  Пісүйтőj  $7 \times 8$ ,  $8 \times 7$   
 $7 \times 8$  |

9.  $7 \times 5$  |  $9 \times 7$   
 $7 \times 4$  |  $7 \times 9$  Пісүйтőj  $7 \times 9$ ,  $9 \times 7$   
 $7 \times 9$  |

10. Гіжőj жөртőдјасө 7 вылб ёктан таблітса.

11. Вөчөй ёктөм таблітса візён.

12. Кубометр піс суалә 7 шајт. дона-ө сувтас 3 кбм? 5 кбм?  
9 кбм?

### 7 пелб јуклём.

1. 70-ыс чінталой 7-ОН.

2.  $14 : 7$ .

3. Чінталой 7-ОН 21-ыс. Кымының позб чінтыны?

21 : 7 |  $7 \times 3$  | 4.  $14 : 7$  |  $7 \times 4$  | 5.  $21 : 7$  |  $7 \times 7$   
| 21 : 7 | 28 : 7 | 28 : 7 | 14 : 7 | 35 : 7  
| | | | 35 : 7 |

6.  $21 : 7$  |  $7 \times 6$  | 7.  $35 : 7$  |  $7 \times 7$   
42 : 7 | 42 : 7 | 14 : 7 | 49 : 7  
| | | 49 : 7 |

8.  $28 : 7$  |  $7 \times 8$  | 9.  $35 : 7$  |  $7 \times 9$   
56 : 7 | 56 : 7 | 28 : 7 | 63 : 7  
| | | 63 : 7 |

10. Іуклөj 7 пелё өктөм таблытса сөрті.

11. Гіжөj візөн 7 вылө јуклан таблытса.

15.	16 : 7	36 : 7	52 : 7
	22 : 7	43 : 7	58 : 7
	32 : 7	48 : 7	65 : 7

### Задачајас.

135. Уна-о ковмас мынтыны 7 кубометр пескын 7 шајта-  
ко кубом?

136. Колхоз му вылын гөрісні 8 морт. Үжалісны наjо 8  
час. Кымын үжалан час лоi налён ставыслён үжалома?

137. Шёркоддема рödtigöh dodda вöв мунö часон 7 км.  
Көрттуj машина мунö нөл өдjö. Кымын қілометр мунö көртүj  
машина часон?

138. Школа jörным міjan 7 метр паста, күчтасы 3 сым-  
да. Күzö-о jöрыс?

139. Уна-о ковмас мынтыны кваjтура сіjім каран-  
дашыс?

140. Школыk лыфдис нігаын 7 лыстбок. Лыфдыны коле  
6 сымда. Кымын лыстбок нігаын?

141. Васö нöбіс 48 лист кабала; 13 лист сөтіс ічбт чоjлы.  
Колан кабаласы вуріс откөд 7 тетрад. Кымын листа тетрад-  
сылон артміс?

142. Карын 1 улічайын 56 керка. Сіjімд јукöныс пу кер-  
ка, мүкöдис каменнöj. Кымын каменнöj керка сijö улічайы?

**Өндөм, жүкөм дасында да дасындында:**

1. $10 \times 2$	2. $20 \times 2$	3. $1 \times 10$	4. $2 \times 20$
$10 \times 3$	$20 \times 3$	$2 \times 10$	$3 \times 20$
$10 \times 4$	$20 \times 4$	$3 \times 10$	$4 \times 20$
$10 \times 5$	$20 \times 5$	$4 \times 10$	$5 \times 20$
$10 \times 6$	$30 \times 2$	$5 \times 10$	$2 \times 30$
$10 \times 7$	$30 \times 3$	$6 \times 10$	$3 \times 30$
$10 \times 8$	$40 \times 2$	$7 \times 10$	$2 \times 40$
$10 \times 9$	$50 \times 2$	$8 \times 10$	$2 \times 50$
$10 \times 10$		$9 \times 10$	
		$10 \times 10$	
5. $20 : 10$	6. $20 : 2$	7. $40 : 2$	8. $40 : 20$
$30 : 10$	$30 : 3$	$60 : 3$	$60 : 20$
$40 : 10$	$40 : 4$	$80 : 4$	$80 : 20$
$50 : 10$	$50 : 5$	$100 : 5$	$100 : 20$
$60 : 10$	$60 : 6$	$60 : 2$	$60 : 30$
$70 : 10$	$70 : 7$	$90 : 3$	$90 : 30$
$80 : 10$	$80 : 8$	$80 : 2$	$80 : 40$
$90 : 10$	$90 : 9$	$100 : 2$	$100 : 50$
$100 : 10$			

9. Сантиметрын 10 міліметр.

**Күнта мурталан метріческөй таблітса.**

- 10 міліметрын (мм) 1 сантиметр (см);
- 10 сантиметрын 1 деңгэсметр (дм);
- 10 деңгэсметрын 1 метр (м);
- 10 метрын 1 деңгэметр (дм);
- 10 деңгэметрын 1 гектометр (гм);
- 10 гектометрын 1 кілометр (км).

**Нұмалығас посөөдлыны да гыреөдны метріческөй муртасөн.**

**143.** Посөөдлөй фтсм: 5 м; 3 м. 5 фтсм.; 8 м. 3 ф-м.; 7 м. 5 фтсм.

Посөөдлөй см: 2 фтсм; 4 фтсм. 2 см; 6 фтсм. 2 см; 9 фтсм. 4 см.

Посөөдлөй мм: 3 см; 4 см. 8 мм; 5 см. 5 мм; 7 см. 2 мм;

8 см. 8 мм.

**144.** Гыреөдөй посөні мурталанжасб.

20 м; 40 м; 75 м; 82 м; 64 м; 96 м; 100 м;

30 фтсм; 90 фтсм; 24 фтсм; 36 фтсм; 87 фтсм; 72 фтсм; 91 фтсм;

50 см; 80 см; 15 см; 45 см; 27 см; 38 см; 62 см; 84 см;

70 мм; 90 мм; 28 мм; 33 мм; 49 мм; 56 мм; 65 мм; 89 мм;

**145.** Мурталөй (сточ) кабала ліст күнта, да паста; ізтөг түв күнта; коск кынта, ассыныс түнш күнта; кінігальс күнта, кынта, паста.

Посөөдлөй, гыреөдлөй лыдјасб.

**Өктөм да јукөм кыкпаса лыдјас кыкпаса лыдјас вылө.**

1. $20 \times 4$	2. $10 \times 5$	3. $10 \times 6$
$4 \times 2$	$2 \times 5$	$2 \times 6$
$24 \times 2$	$12 \times 5$	$12 \times 6$
$32 \times 3$	$15 \times 2$	$13 \times 4$
$22 \times 4$	$14 \times 5$	$24 \times 3$
$34 \times 2$	$16 \times 5$	$18 \times 4$
$43 \times 2$	$18 \times 5$	$36 \times 2$
$21 \times 3$	$20 \times 5$	$48 \times 2$
$33 \times 3$	$25 \times 4$	$17 \times 5$
4. $20 : 2$	5. $40 : 2$	6. $20 : 2$
$4 : 2$	$10 : 2$	$16 : 2$
$24 : 2$	$50 : 2$	$36 : 2$
$36 : 3$	$30 : 2$	$56 : 2$
$48 : 4$	$70 : 2$	$56 : 4$
$66 : 2$	$90 : 2$	$45 : 3$
$84 : 4$	$50 : 2$	$52 : 4$
$99 : 3$	$80 : 2$	$65 : 5$
$88 : 2$	$40 : 2$	$75 : 5$

7.	$85 : 5$	8.	$44 \times 2$	9.	$13 \times 4 - 25$
	$96 : 6$		$88 : 2$		$48 : 3 + 56$
	$84 : 7$		$15 \times 4$		$25 \times 4 - 63$
	$91 : 7$		$60 : 4$		$85 : 5 + 46$
	$96 : 8$		$25 \times 3$		$36 \times 2 - 15$
	$68 : 4$		$75 : 3$		$96 : 4 - 17$
	$76 : 4$		$23 \times 4$		$80 : 2 + 57$
	$87 : 3$		$92 : 4$		$18 \times 4 - 39$
	$98 : 7$				

10.	$3 \times 10$	11.	$4 \times 10$	12.	$3 \times 10$	13.	$48 : 4$
	$3 \times 2$		$4 \times 5$		$3 \times 6$		$12 : 3$
	$3 \times 12$		$4 \times 15$		$3 \times 16$		$48 : 12$
	$\underline{4 \times 22}$		$\underline{5 \times 12}$		$\underline{2 \times 26}$		$96 : 8$
	$5 \times 11$		$5 \times 16$		$3 \times 24$		$12 : 4$
	$3 \times 23$		$5 \times 18$		$4 \times 23$		$96 : 32$
	$4 \times 21$		$5 \times 14$		$5 \times 17$		$75 : 5$
	$6 \times 11$		$4 \times 25$		$6 \times 14$		$15 : 3$
	$3 \times 32$		$5 \times 20$		$7 \times 13$		$75 : 15$
			$2 \times 25$		$8 \times 12$		

14. 69-ыс чінталој 23-өн. Кымының позас чінтыны?

$69 : 23$	$66 : 22$	$55 : 11$	$99 : 33$
$46 : 23$	$84 : 21$	$96 : 32$	$36 : 12$

15. 70-ыс чінталој 14-өн. Кымының позас чінтыны?

$70 : 14$	$80 : 16$	$100 : 25$	$30 : 15$
$60 : 12$	$90 : 18$	$100 : 20$	$50 : 25$

16. 54-ыс чінталој 18-өн. Кымының позас чінтыны?

$54 : 18$	$45 : 15$	$56 : 14$	$51 : 17$	$38 : 19$
$65 : 13$	$75 : 25$	$87 : 29$	$95 : 19$	

17.	$16 \times 4$	$75 : 25$	18.	$84 : 21 + 48$	$5 \times 15 - 50$
	$64 : 4$	$18 \times 5$		$6 \times 11 - 37$	$96 : 24 + 64$
	$64 : 16$	$90 : 5$		$80 : 16 + 35$	$76 : 4 + 23$
	$25 \times 3$	$90 : 18$		$5 \times 14 - 56$	$3 \times 19 - 38$
	$75 : 3$				

### Выль мурталаңас.

Аптекаын лекарствојас весітбөны граммјасөн. 50 су туекысқоғи грамм мында; шајаң жуан паш-тыр ва кыскө 4 грамм мында.

Посын ізјас шорыс корсалој 1, 2, 3, 5, 10, 25, 50 грамм сөкта ізјас; вөчөй најјас вылә пасјас.

Весіталој граммјас вылә жаң тусјас, лыа да мүкөдтор.

Корсалој посын сулыја чукорыс med 25, 50, 100, 200 грамм сөкта төрас ва.

### Задачас.

**146.** Оңтім жона щыкөдөнү өзім гагјас. Колан во најјас мілан грездыс үікөз щыкөдісіні көз 2 гектар вылыс. Креста најас коджисы му бокјасас жүждід канавајас. Сы ббрин гагјас мүкөд му вылә ез-вермыны вужны, сы понда көз қолы 30н. Щыкөдтөм көз қолы 15 пой унжык щыкөдөм му дорыс. Грездын кымын гектар вылын вөлі көз?

**147.** Гагјасыс мынтөдчыны поზо көждыс весаломён. Көждыс весалоны сортурујтан машінабн.

Прокө көктөз весаліс көждыс. Сылён быд мешөк көждыс усі 2 кг. јог турун көждыс.

Кымын кілограмм јог турун көждыс шыбытчіс 3 мешөккөс?

**148.** Велддчыс жобіс ніга 1 шајт да 5 урыс. Сеңдом нігас саунашынан 7-өс. Уна-ө мынтісны сізім нігасыс?

**149.** Петё, Васё да Колё бобув куталан тывійн мунісны кутавны бобув. Петё күтіс 29 бобув, Васё 18 бобувон унжыс. Петёс, Колё күтіс жөл-пой ещаңык кыкнанныс ғерті. Кымын бобув күтіс Колё?

**150.** Выль мујас вылә көзісни бобоңань. Сіјо көзасо зев жона щыкөдісни гагјас; рочөн најое шудын клембөй піщелкүн. Посын дыржі вегылјас (лычинкајасы) налдан олөнү му пышкын, сојөнү көзальс вуж шорса.

Челад гөрігүн бостчыны чукортны вегылјасөс. Петё чукортіс 36 вегыл, Варук—10 вегылён ещаңык Петёс, ічотік Мікулај—пөлөс ещаңык Петёс. Кымын вегыл најо чукортісны?

151. Тұлсының сеңдім вегылжасаң позж мұыең қыскавының пәлдес пірјөгбн.

Картупел жарас, морков, свекла жарас көрталбыны бедомо, сујбыны му пышкб. Сіјб бедеб колб быд лун қыскывыны мұыең, чукортны сес нізуяас. Оті асывын Пета чукортіс 15 вегыл, ритнас—5 сымда. Кымын вегыл, сіјб чукортіс лунбн?

152. Көста, Оңб da Гріша қырсесіны шпал, Петб қырсес 29 шпал, Оңб 16-бс, а Гріша қырсес вітпөв ешажық қынаның серті. Кымын шпал қырсес Пета?

153. Быд смоль тагжасың, бобувжасың міланбес візбны скворечас. Најб тагжасын вердөні ассының чөләдбс.

Мікулај 2 сквореч бөрса візбдома да лығфбма, мыј најб бті часын чөләдьыслы вајалбаде 8 гаг. Мілан складын олбн 9 гоз сквореч. Кымын гаг најб ставның часнас куталасны?

Кымын гаг вердас оті сквореч гоз аслас чөләдьыслы 12 часын?

154. Каңлён бёркокјасас 4 чун, вогас 5-бн. Кымын чун 5 каңлбн?

155. Пета Іванкб вёрын лығфісны көкліс көкбом. Петалы көкіс 13-ыс, Іванлы 3 сымдағы. Кымының көкіс Іванлы көк?

2 секундын көк вермө көкны отікье; дырб көк көкіс Іванлы?

156. Көк колъжалб пыр жоғ позж. Унжыкье сіјбес вежонын колъжалб отікье. Кымының сіјб колъжалас 35 лунбн?

157. Школнікјас мурталбмадаға вогсаңың лым жүждә.

Сек кежлө вәлі лым усома 21 см. сүдта. Кык вежонон лым жүждә содома 3 сымында. Кымын см. жүждә содома 2 вежонон лым? Уна-б содома лым жүждә 1 лунбн?

158. Бур су көждың чужж 3 лунбн. Часјасын көл лығфыны, кымын часын чужас бур су көждың?

Кымының часын стрелка бергөдчес су көждың чужж көсті?

159. Кымының мінүтнөй стрелка бергөдчөй өдіжжык часын стрелкалы?

160. Міжан урекјас овлывлёны 4 час. Кымынод јукён бергёдчас часёвў стрелка?

161. Кор часёвў да мінутнёј стрелкајас вёчасны вескыд пельбес?

Јос, вескыд алі щоңыд пельбесјас лобны 2, 10, 4, 8, 9, 6 часын?

### Задачајас маті-төгөрса ужалом յылыс

162. Міжан грездын олё көрта көлуј вёчыс. Сіјө колан төв вёчіс школаёй ведрајас. Ведра гозјыс сіјө бостіс 3 шајтён. Кымын ведра гоз сіјё вёчіс школалы, бостіс-кө 27 шајт?

163. Міжан еіктын өті артељ вёчалё гынсанбогјас. Толысён сіјё артељыс нажбітіс 72 шајт. Мод артељ ыжку вёчо. Сіјө артељыс толысён нажбітіс 54 шајт. Кымын шајтён ешажык нүжбітіс мод артељыс?

164. Гриплён батыс вёчалё пу чачајас. Өті чача сіјё вёчо 2 час. Кымын чача вёчас вежонён, ужавны -кө кутас быд лун 10 часын?

165. Менам бат вёчалё да вузавлё корадод-дас, а вок пу дод-дас. Бат нажбітіс таво 90 шајт, вок 15 шајт. Кымыннөв ешажык нажбітіс вок бат серті?

166. Міжан школакод паныд востісны мастерской, сені вёчалёны пожом вужјыс, бад-нёрјыс көрббјас. Быд көрбб вылә мунд 60 нёрја да вужја чукбр. Сеңдом чукрыны, бад-нёрјасыс 4 сымда, мында сен пожом вужјыс. Кымын бад-нёр мунд 1 көрбб вылә,—кымын пожом вуж?

167. Вежонён вёчісны сен 36 көлуј візан да тујю ветлан көрбб. Көлуј візан көрббассо вёчісны 8 сымда, мында тујю ветлан. Кымын тујю ветлан көрбб вёчісны? Кымын — көлуј візан?

168. Слесар Макеім вёчіс 7 дүжина өзёс каліч. Којмод үкёнсө сес бостісны школаёй. Кымын каліч сылён нөшта көл?

169. Слесар лунён вермө вёчны 8 посні томан. Гырыс-бө-кө—сомын 2. Сіјё 18 лун вёчалис посні томаныас да 7 лун гырысјасөс. Кымын томан ставсө слесар вёчіс?

170. Төдмалөј стеклө лістлыс ыжтасб.

Мурталөј асланың школаса өшін рама.

Төдмалөј кымын стеклө ліст ковмас бе сенбом рамаб?

171. Төдмалөј ведра вәчан көрт лістлыс ыжта.

Кабалаус даे ведра серті вәчөй ведра кыштыс да пыдеслыс мерка. Төдмалөј мерка серті, кымын ведра петас 1 көрт лісттыс?

172. Төдмалөј классының пәтәләк паста.

Арталөј кымын кабала ліст ковмас сійә пәтәләксо күлеітни?

173. Гіжөј план тектар мұлдыс, Іуклөј өтыждаа 10 шел.

174. Гіжалөј асланың оланінлыс план. Мурталөј да төдмалөј кымын кв. метрби әуас морт вылә?

175. Гіжтөј классының план. Төдмалөј кымын кв. метрби әуас морт вылә?

176. Төдмалөј 1 класс етегнеліс судтасб да пастасб. Гіжөј план. Төдмалөј, кымын шпалтер пома ковмас сійә етенсө иншальеритни?

Нома 8 метр күнта, 5 фм. паста.

177. Оті керканың өлбін 5 морт. Жоғыс сені 20 кв. метр паста. Кымын кв. м. үндіс морт вылә?

178. Өнін 24 кв. фм. ыжда, а форточка 4 кв. фм. Кымын пәв өнін плöптиңдастыс ыжылжык форточка плöптиңдастыс?

### Іёзкест үжнүөданінjas.

179. Кооперативс мам нюбіс 28 метр сітеп. 13 метрыс сійә вуріс нывјаслы платтөјас. Коласыс вуріс мужік дöрөмжас. дöрөм петө 3 метрые. Кымын дöрөм вуріс мам?

180. Кооператив ваясны 4 сітеп пома. Быд ломалын 24 метр. Став сітепсө вузалісны 12 нюбыслы. Уна-б воіс быд нюбімелі?

181. Нюбісны 16 метр матерjö 5 шафтой метр. Кымын метр нюбі волі нюбін сійә сөм вылә 4 шајта матерjö?

182. Оті морт медаліс во кежлө патера 96 шајтыс. Кымынкө тölөс мысті сіjö сесса петіс патерасыс 56 шаjt мынтида. Кымын тölөс оліс сіjö патераас?

183. Болыңчайын сөтісны 12 вісыслы 4 лун кежлө 96 літр жөв. Уна-ö јөв веb вісыслы оті лун кежлө?

184. dad-dan іслалісны нығыпосы 16-бын, а зонпосы 4 пбв унжық. Кымын іслалыс вөлі ставыс?

185. Оті метр күшта сутуга вундалісны нөл пелё өткөда. Күзбес-ö лоіны ғорjasыс?

186. Ме квафт перә ручкаые мынті 24 ур. Уна-ö ковмас мынтыны сенцом-жө 8 перә ручкаые?

187. Робочйлы мынтöны ужаломыс 90 шаjt тölөсенас? Уна-ö сылы естасны 9 луныс?

188. Кык фесатка колкыые бостісны 56 ур. Уна-ö ковмас мынтыны 3 фесаткаые?

189. Нөл вок нөбісны 72 ліст кабала. Куім вокыс боетісны 18 лістöн. Кымын ліст коліс нөлөd вокыслы?

190. Кооператівын үж нүөdö правлеңиň. Сетчо бөрjдны јөзбес уполномоченнөjас общиj собраңиň вылын.

Medbörja чукörtчымын чукормыліс 15 нывбаба, мужікјас—5 сымда. Кымын уполномоченнөj чукормыліс секі?

191. Коребj гаζет кабала ліст. Tödmalöj, кымын гіжан кабала ліст сес петас?

192. Ветлөj пошта вылö, tödmalöj, дона-ö сулалö ыстыны простиj пісемö? Мыj сөкта вермас кыскыны простиj пісемö?

Веsіtöj канверт кабалайн, сесса лөсөdöj задачајас.

193. Tödmalöj уна-ö бостöны төлеңрамма күчкөмыс?

Лөсөdöj төлеңрамма, сесса арталöj уна-ö ковмас мынтыны сіjöc күчкөмыс?

194. Tödmalöj посылка ыстöмыс кызді бостöны. Лөсөdöj задачајас быд пöлөс посылка сөкта ыстöм јылыс.

195. Tödmalöj быд пöлөс пошта маркајаслыс donjassö. Lөsödöj задачајас марка нөббөм јылыс?

196. Кооператівснын tödmalöj быд төварлыс donjassö. Lөsödöj задачајас нөбасым вылö.

197. Tödmalöj, доныс-ö позб вузавны өу, id, капуста картупел, нөніта-на мукод крестана гортса төварјас вылö.

198. Гіжб щёт вузаломторјас, вылö; ласкбіj гербовбіj маркајас щёт вылö, медвөz tödmalöj мыjdon вылö ковмас нөбны маркајас.

Маркалыс дон щёт вылö нуöj.

Lөsödöj задачајас.

### Школаса олөм жылы.

**199.** Міјан школалын старшој класса школынкіас леңдің журнал. Журналыс нөлдөр жүкөн кабала ліст ыжта. Медббря-ые леңсіны 48 лістбока журнал. Уна-ө кабала ковмас З сенғом журнал выл?

**200.** Міјан школалын медмічаа, medödjo гіжөны Гріш да Саш. Часон-жынжын најо гіжөны морт лісттөп. Мында ковмас налы піра морт-біті журнальн гіжни?

**201.** Сашлы нерб тырмө 32 лістбок тіжни. Кымын перб ковмас сылы 2 журнал гіжни?

**202.** Журнал гіжөны, лөсөдөн артелөн 42 морт. Нашын 8 ресудтчыс, гіжис—З сымда, мукөдис леңдің журнал. Кымын морт леңді журналь?

**203.** Төдмалој кабалалыс да перәяслес донжассо. Арталој уна-ө сувтас куім журнал леңдем?

**204.** Старшој классаын міјан ем комсомол јачејка (Коммунистіческій союз молодежі). Колан воын сеттөр гіжеісіны 13 морт. Таво—З сымда. Кымын морт өні јачејкаын?

**205.** Јачејка чукортлө быд төлес 2 общиј собраннө; бұро чукортчылө быд вежонын қыкыс. Велдчыны завөйтімсаң, төлін леңавтөз кымыныс јачејка чукортліс общиј собраннө да бұро кымыныс чукортчыліс?

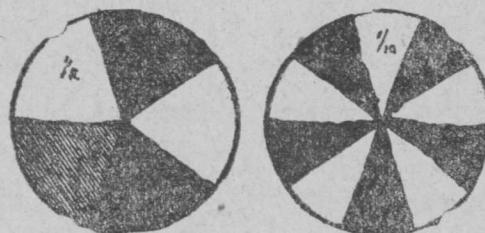
**206.** Күштім кружоккіас ужалоны тіјан школалын? Төдмалој, кымын морт быд кружокын, кымыныс быд кружок чукортчылө, мыј кербіны кружоккіасын?

Лөсөдөй задацаас кружоккіас жылыс?

### Жүкөн.

Ресудтой қышлыс вітебд жүкөн; ык dacöd жүкөн.

$$\frac{1}{5} = \frac{2}{10}$$



Кодыс ыжыджақ:  $\frac{1}{10}$  алі  $\frac{1}{5}$  ?

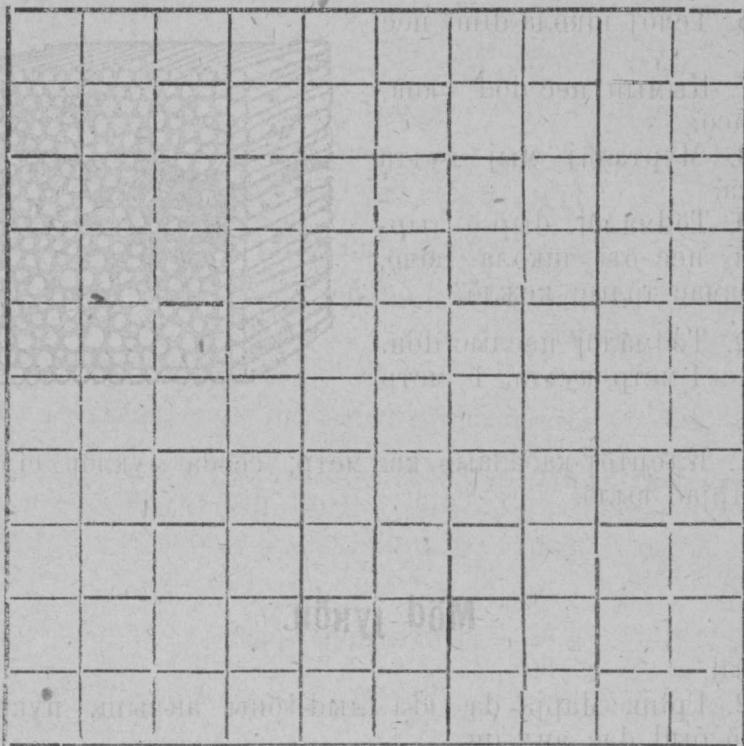
Ресудтой  $\frac{2}{5}; \frac{4}{5}; \frac{3}{10}; \frac{7}{10}$  қышлыс.

Кодыс ыжыджақ:  $\frac{1}{2}$  алі  $\frac{5}{10}$  ?

1. $\frac{1}{5} + \frac{1}{5}$	2. $\frac{1}{10} + \frac{1}{10}$	3. $\frac{5}{10} + \frac{1}{10}$	4. $\frac{2}{5} + \frac{2}{5}$	5. $\frac{2}{10} + \frac{2}{10}$	6. $\frac{7}{10} + \frac{2}{10}$
$\frac{2}{5} + \frac{1}{5}$	$\frac{2}{10} + \frac{1}{10}$	$\frac{6}{10} + \frac{1}{10}$	$\frac{1}{5} + \frac{2}{5}$	$\frac{1}{10} + \frac{2}{10}$	$\frac{6}{10} + \frac{2}{10}$
$\frac{3}{5} + \frac{1}{5}$	$\frac{3}{10} + \frac{1}{10}$	$\frac{7}{10} + \frac{1}{10}$	$\frac{3}{5} + \frac{2}{5}$	$\frac{3}{10} + \frac{2}{10}$	$\frac{9}{10} + \frac{1}{10}$
$\frac{4}{5} + \frac{1}{5}$	$\frac{4}{10} + \frac{1}{10}$	$\frac{9}{10} + \frac{1}{10}$	$\frac{3}{5} + \frac{1}{5}$	$\frac{4}{10} + \frac{2}{10}$	$\frac{8}{10} + \frac{2}{10}$

7. $\frac{3}{10} + \frac{3}{10}$	8. $\frac{1}{10} + \frac{4}{10}$	9. $\frac{1}{10} + \frac{6}{10}$	10. $1 + \frac{1}{5}$	$3 + \frac{2}{5}$
$\frac{4}{10} + \frac{3}{10}$	$\frac{2}{10} + \frac{4}{10}$	$\frac{3}{10} + \frac{6}{10}$	$1 + \frac{2}{5}$	$4 + \frac{4}{5}$
$\frac{5}{10} + \frac{3}{10}$	$\frac{3}{10} + \frac{4}{10}$	$\frac{4}{10} + \frac{6}{10}$	$1 + \frac{3}{10}$	$5 + \frac{1}{5}$
$\frac{6}{10} + \frac{3}{10}$	$\frac{4}{10} + \frac{4}{10}$	$\frac{2}{10} + \frac{7}{10}$	$2 + \frac{2}{5}$	
$\frac{1}{10} + \frac{3}{10}$	$\frac{5}{10} + \frac{5}{10}$	$\frac{1}{10} + \frac{8}{10}$	$1 + \frac{3}{10}$	
$\frac{2}{10} + \frac{3}{10}$	$\frac{4}{10} + \frac{5}{10}$	$\frac{2}{10} + \frac{8}{10}$	$1 + \frac{5}{10}$	
$\frac{7}{10} + \frac{3}{10}$	$\frac{2}{10} + \frac{5}{10}$	$\frac{1}{10} + \frac{9}{10}$	$2 + \frac{4}{10}$	

11. $1 - \frac{1}{5}$	12. $\frac{3}{5} - \frac{1}{5}$	13. $\frac{3}{10} - \frac{1}{10}$	14. $\frac{9}{10} - \frac{3}{10}$	15. $\frac{2}{5} + \frac{2}{5} - \frac{1}{5}$
$1 - \frac{2}{5}$	$\frac{2}{5} - \frac{2}{5}$	$\frac{5}{10} - \frac{1}{10}$	$\frac{7}{10} - \frac{3}{10}$	$\frac{3}{2} + \frac{2}{5} - \frac{1}{5}$
$1 - \frac{3}{5}$	$\frac{4}{5} - \frac{1}{5}$	$\frac{7}{10} - \frac{1}{10}$	$\frac{5}{10} - \frac{4}{10}$	$\frac{4}{5} - \frac{1}{5} + \frac{2}{5}$
$1 - \frac{4}{5}$	$\frac{3}{5} - \frac{2}{5}$	$\frac{2}{10} - \frac{1}{10}$	$\frac{8}{10} - \frac{4}{10}$	$\frac{7}{10} - \frac{2}{10} + \frac{3}{10}$
$1 - \frac{1}{10}$	$\frac{4}{5} - \frac{2}{5}$	$\frac{4}{10} - \frac{2}{10}$	$\frac{6}{10} - \frac{5}{10}$	$\frac{5}{10} + \frac{5}{10} - \frac{1}{10}$
$1 - \frac{3}{10}$	$\frac{4}{5} - \frac{3}{5}$	$\frac{3}{10} - \frac{2}{10}$	$\frac{9}{10} - \frac{5}{10}$	$\frac{3}{10} + \frac{4}{10} - \frac{5}{10}$
$1 - \frac{5}{10}$	$2 - \frac{1}{5}$	$\frac{5}{10} - \frac{2}{10}$	$\frac{7}{10} - \frac{6}{10}$	$\frac{3}{10} + \frac{4}{10} - \frac{1}{10}$
$1 - \frac{7}{10}$	$3 - \frac{2}{5}$	$\frac{7}{10} - \frac{2}{10}$	$\frac{9}{10} - \frac{6}{10}$	$\frac{4}{10} + \frac{4}{10} - \frac{3}{10}$
$1 - \frac{9}{10}$	$4 - \frac{3}{5}$	$\frac{8}{10} - \frac{2}{10}$	$\frac{9}{10} - \frac{7}{10}$	



Кв. дәңсіметр. Сен 100 кв. сантиметр ( $10 \times 10$ ).

207. Стен-вылө тіктөй кв. метр. Іүклөj сіjөc кв. дәңсіметрjas вылө. Кымын кв. дм лоi?
208. Гумага вылө тіктөй кв. дм. Іүклөj кв. сантиметрjas вылө.
209. Клеjітөj кабаласыс кв. метр. Вундалөj сіjөc кв. дәңсіметрjas вылө.
210. Вöчöj веcкынделёса јөртöд (прамоуголык) 9 метр күнта, да 1 метр паста.
211. Вунdöj кв. метр кык пелө—пелöссан воча пелöсөз.
212. 9 метр күнта чіпасö течöны пес. Мыj сүдта чіпасыс?
213. Бoстөj  $4\frac{1}{2}$  метр күнта, мыj күнта чіпас?
214. Кыз позö течни метржын пес?
215. Кыз позö течни нөлöд јукөн песчіпаслыс?

216. Течој школа дінө пес чіпас.

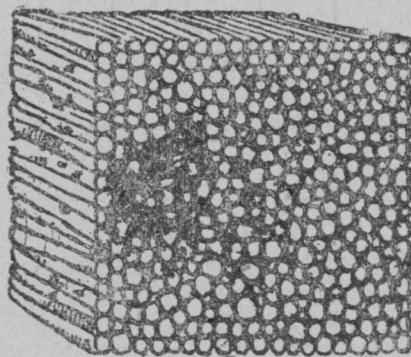
217. Кымын пес дод ковмас чіпасо?

218. Муртамој мыј күзта пеңслака?

219. Төдмалој, дыр-ö тырмас кбм. пес бті школа пачб, унаö ковмас төлые кежлө?

220. Төдмалој пеңслыс дон. Несчіпас 1 метр күзта, 1 метр сұдта.

221. Клејітөј кабалаве кв. метр, сесса жуклој сіjөс кв. дәтейметрjas вылб.



### Möd жүкөн.

Лыд.

222. Гріш, Марja да Ода лыфбны аңқыщ, пукталоны өтчукбрө быд дас аңқыщ.

Віттор Іванджелі лыфбны дасөн-дасөн, пукталоны дозмукб соён.

Ката лыфб соён-соён, пуктало быд бекарө дасыс соён. дасыс-кө бостан соён лоб сурс.

223. Гіжој сурс—1.000.

224. Шілдткі вылын пукталој дасөн-дасөн, дасыс-дасөн пыф-ді позб пуктыны шілдткі којмөд сутугаса 1 моль. Сіjө лоб со.

225. Шілдткі вылын лыфб-жүкөн-жүкөн. дасыс соён-пыш-ді позб пуктыны нөл-жүкөн сутугавызыса 1 моль. Сіjө лоб сурс.

226. Пуктөј шілдткі вылын кыкыс соён; лоб кыксо.

Пукталој шілдткі вылб да гіжалој:

Кыкыс со	—	кыксо	—	200.
Куімис со	—	Куімсо	—	300.
Нөлжыс со	—	нөлсо	—	400.
Вітис со	—	вітсо	—	500.
Квајтыс со	—	квајтсо	—	600.

Січімисе со	— січімисо	— 700.
Көкјамысыс со	— көкјамыссо	— 800.
Өкмисе со	— өкмиссо	— 900.
дасыс со	— сурс	— 1000.

**227.** Лыдфöj: 120, 240, 350, 460, 520, 630, 780, 890, 970, 235, 483, 192, 596, 628, 739, 841, 963, 130.

**228.** Пүкталöj таёл лыдјассö шщёткі вылö.

**229.** Гіжалöj нөлсо, со көкјамысда, куімсо дас ётi, віт-со кыз куім, квајтео дас віт, өкмисе со кыз өкмис, көкјамыс-со ветымын нөл, куімсö комын куім.

**230.** Пүкталöj таёл лыдјассö шщёткі вылö.

**231.** Күшбом лыдјас ем со өкмисда өкмис да кыксо ёт-костын: 280;—302;—390;—401;—899;—901;—699;—701.

**232.** Гіжöj куімсö, 3 дас, 3 со; 5, 5 дас, 5 со; 8, 8 дас, 8 со.

### Выль мурталанјас.

1000 метр шусö кілометрön; кілометр нेуна ещајык вер-стыс — 469 сыв сен.

1000 грамм шусö кілограммён, мөдногён; женинджақа, шусö кіло.

Кілограмм кыскö кык тувjён жынjён кымын.

**233.** Кымын грамм кыскö 1 сұліа, күш ва? (Tödmalöj ве-йтёмён). Гіжалöj.

**234.** Корсö паскыд голаа суліја мед сетчö тöрас 500 грамм ва, пасјалöj сы вылö со грамм ва, 200, 300, 400, 500.

**235.** Корсö паскыд голаа суліја, мед сетчö тöрас кіло-грамм ва; пасјалöj сы вылö — 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 грамм ва.

**236.** Tödmalöj кымын су, id, зöр, шобdi туs 1 грамм вы-лö воас?

**237.** Бörjöj су пыщкыс медгырыс тусјассö tödmalöj кымын воас сепсöм тырыс су тузыс 1 грамм вылö?

**238.** Бörjöj су пыщкыс конёр (посы) тусјас, tödmalöj кымын воас сепсöм су тузыс 1 грамм вылö?

**239.** Tödmalöj сөкта: ізтöг тувлыс, булавкалыс, шöркод-дем јемлыс, перöлыс, карандашлыс.

240. Мурталој ассыныд тушаылдыс күттанытö сантиметрөн. Риçујсöj сiјöс вiæöн-вiæöн.

241. Тöдмалој ассыныд сёктанытö килограммён да граммён. Риçујтöj бара-жö сiз.

242. Вöчöй таблите асланыд туша күтасыныд да сёкта-  
сыныд став классыд.

243. Лöеöдöj фiаграмма став класса велöдчыс туша күтасыныд да сёкта-  
сыныд.

244. Тöдмалој веситöм сөртi кымын грамм түвјин?

245. Тöдмалој стöкан ва сёкта.

Сетчö тудралој шајнöj пан тыр сов; тöдмалој сыйбрын  
сёктасö.

### Нiима лып пасjалом.

5 м. 25 см. поzö тiжны 5, 25 м.

8 м. 5 см. " " 8, 05 м.

1. Гiжалој со кыз: 2. Гiжалој möd ног:

15 м. 40 см. 26,50

25 м. 75 см. 11,25

90 м. 15 см. 15,44

75 м. 48 см. 90,40

16 м. 23 см. 81,02

7 м. 5 см. 24,02

29 м. 8 см. 37,75

44 м. 1 см. 50,40

96 м. 10 см. 29,04

— 25 см. 0,45

3 кгр. 150 гр. пызд-i поzö тiжны 3, 150 кгр.

1 кгр. 85 гр. " " " 1,085 кгр.

3. Гіжалој со кыз:

2 кгр. 315 гр.  
10 кгр. 508 гр.  
25 кгр. 240 гр.  
7 кгр. 215 гр.  
48 кгр. 75 гр.  
50 кгр. 250 гр.  
7 кгр. 4 гр.  
1 кгр. 105 гр.  
80 кгр. 750 гр.  
— кгр. 450 гр.

4. Гіжалој мөдмөз:

15,015 кгр.  
35,195 кгр.  
6,040 кгр.  
10,005 кгр.  
75,275 кгр.  
2,500 кгр.  
17,208 кгр.  
62,014 кгр.  
25,010 кгр.  
0,096 кгр.

**Содталом.**

1. 26,14 м. + 13,11 м.  
15,05 м. + 45,64 м.  
11,75 м. + 5,20 м.  
50,40 м. + 35,20 м.  
96,12 м. + 3,27 м.  
42,14 м. + 0,05 м.

2. 10,34 м. + 10,48 м.  
5,25 м. + 7,38 м.  
25,44 м. + 15,37 м.  
65,58 м. + 0,15 м.  
0,46 м. + 25,08 м.  
24,90 м. + 0,06 м.

3. 5,13 кгр. + 2,16 кгр.  
0,20 кгр. + 15,27 кгр.  
48,05 кгр. + 12,22 кгр.  
15,38 кгр. + 0,25 кгр.  
24,50 кгр. + 24,35 кгр.  
0,48 кгр. + 0,05 кгр.

**Гіжавтөг содталом.**

1. 100 + 100  
200 + 100  
400 + 100  
200 + 200  
300 + 200  
500 + 200  
700 + 100  
900 + 100  
800 + 200  
600 + 200

2. 300 + 300  
600 + 300  
400 + 300  
700 + 300  
500 + 300  
400 + 400  
600 + 400  
200 + 300  
100 + 300  
300 + 400

3. 500 + 500  
300 + 500  
100 + 500  
100 + 600  
300 + 600  
400 + 600  
200 + 700  
100 + 800  
200 + 800  
100 + 900

4.	200 + 400	5.	250 + 150	6.	175 + 125
	400 + 500		650 + 250		250 + 225
	300 + 700		450 + 450		450 + 325
	100 + 700		250 + 350		675 + 225
	200 + 600		680 + 120		525 + 75
	100 + 200 + 300		260 + 240		425 + 575
	200 + 200 + 500		790 + 210		325 + 250
	300 + 100 + 400		570 + 330		465 + 100
	500 + 200 + 300		410 + 290		525 + 300
	100 + 500 + 300		130 + 370		400 + 530

7.	800 + 60	8.	80 + 40
	50 + 400		50 + 90
	240 + 200		75 + 60
	100 + 480		95 + 80
	280 + 110		40 + 68
	650 + 220		75 + 50
	350 + 640		65 + 52
	220 + 440		73 + 64
	240 + 250		95 + 28
	360 + 330		48 + 84

9.	400 + 50 + 100	10.	$x - 100 = 200$
	200 + 40 + 300		$x - 300 = 400$
	150 + 200 + 50		$x - 450 = 250$
	260 + 300 + 40		$x - 250 = 150$
	450 + 200 + 150		$x - 120 = 180$
	250 + 100 + 250		$x - 400 = 550$
	180 + 200 + 100		$x - 200 = 640$
	420 + 100 + 300		$x - 25 = 175$
	175 + 100 + 225		$x - 225 = 275$
	325 + 75 + 200		$x - 375 = 125$

11.  $240 + 452 = 692$

Гіжаломён содталом.

1.	$\begin{array}{r} + 324 \\ \hline 212 \end{array}$	2.	$\begin{array}{r} + 456 \\ \hline 234 \end{array}$	3.	$\begin{array}{r} + 285 \\ \hline 430 \end{array}$
	436 + 323		172 + 218		572 + 245
	548 + 431		354 + 326		650 + 196
	257 + 502		615 + 325		432 + 373
	645 + 354		527 + 123		264 + 542
	804 + 184		724 + 346		162 + 362
	625 + 361		607 + 312		795 + 120
	706 + 203		469 + 401		357 + 251
	502 + 301		305 + 265		498 + 102

4.	$\begin{array}{r} + 175 \\ \hline 254 \end{array}$	5.	$\begin{array}{r} + 115 \\ \hline 245 \end{array}$
	468 + 243		554
	572 + 139		408 + 215 + 140
	647 + 275		375 + 125 + 128
	369 + 452		260 + 94 + 305
	272 + 258		185 + 205 + 218
	355 + 165		684 + 128 + 72
	486 + 214		118 + 228 + 338
	173 + 327		75 + 405 + 230
			602 + 48 + 130

Содталој шщоткі вылын.

1.	1 ш. 48 ур. + 2 ш. 21 ур.	2.	5 м. 16 см. + 2 м. 21 см.
2.	2 ш. 96 ур. + 5 ш. 3 ур.	6	м. 25 см. + 3 м. 10 см.
7.	7 ш. 14 ур. + 2 ш. 52 ур.		1,50 м. + 5,14 м.
2.	2 ш. 55 ур. + 4 ш. 33 ур.		2,48 м. + 7,511 м.
1.	1 ш. 75 ур. + 2 ш. 15 ур.		5,15 м. + 2,25 м.
8.	8 ш. 65 ур. + 3 ш. 25 ур.		8,75 м. + 6,5 м.
10.	10 ш. 25 ур. + 2 ш. 75 ур.		10,85 м. + 2,15 м.
2.	2 ш. 84 ур. + 1 ш. 16 ур.		3,90 м. + 1,10 м.
5.	5 ш. 51 ур. + 4 ш. 49 ур.		5,18 м. + 4,82 м.

3.	2 ш. 74 ур.	+	4 ш. 50 ур.
	6 ш. 50 ур.	+	5 ш. 65 ур.
	2 ш. 92 ур.	+	3 ш. 9 ур.
	7 ш. 64 ур.	+	5 ш. 27 ур.
	6 ш. 72 ур.	+	2 ш. 19 ур.
	5 ш. 91 ур.	+	4 ш. 20 ур.
	7,15 к.	+	2,45 к.
	4,55 м.	+	6,28 м.
	2,75 м.	+	4,11 м.
			3,28 к.
			5,3 м.
			3,25 м.

Уж.

**246.** Шкода гөгөр колб вочны забор.

Шкода стенјассаң заборөң кост 4 метр наста. Лөсөдөj школалыс заборкөd план. Tödмalöj став заборыслыс куңтааб.

**247.** Велöдчысјас став классон мөдөднісни ыжыд пыжын ва күзә мөдлаполю. Пыжын воліны велöдчысјас сомын мілан классыс. Кымын кгр. лентіс пыж? (Асланыид тетрад-јасө тіжалоj ассыныд сөктанытб).

**248.** Мунёj сөлсөветө, tödмalöj, уна-ö тілан грэздын му көза улын, візјас улын, пёскөтіна улын?

Лөсөдөj диаграммајас.

**249.** Tödмalöj сөлсөветаныд, кымын морт тілан школауса грэздасын. (Торжон нывбабајасе мүжікјасыс).

Лөсөдөj диаграмма.

**250.** Juасөмөн tödмalöj көза быд керка јурье ас грэздыныд. (Торжон су, id, зёр, шобди).

Tödмalöj став көза грэздесыныд. (Торжон су, id, зёр, шобди).

**251.** Tödмalöj, уна-ö тілан грэздын быд семја вылö төлсын мунё пыж?

Tödмalöj, уна-ö төлсын мунё пыж став грэздын?

Лөсөдөj диаграмма.

**252.** Лөсөдөj вогөгөреа рёскод асланыд семјааныд.

Лөсөдөj диаграмма.

**253.** Tödмalöj быд аңлыс, уна-ö налбын мөсјасыс лыгтоны 1 лунён.

Төдмалөj, унаö лытбыны тіјан грездын став мбесаис  
1 лунён?

Лөсөдөj діаграмма.

254. Гіжалөj, унаö сөтчö тіјан карасін быттолысын. Төд-  
малөj вогögöреа карасін рöскод.

Лөсөдөj діаграмма.

255. Гіжалөj вогögöреа вотöс тіјан семясы.  
Лөсөдөj діаграмма.

### Задачајас.

256. Ніңер праңік лунын чукörtісны 2 піңер чукёр  
(отрад). Оты чукbras волі 8 шеренга, 10 мортон шеренгасы,  
мöда—5 шеренга 12 мортон. Кымын піңер волі кынан чу-  
кбрас?

257. Праңікын наjо ворсіены футболн да котраломын.  
Футболон ворсіны күjім партіја, 24 мортон партіја вылб,  
котралісны 36 морт. Кымын морт ворсіны кынан ногнас?

258. Рытланыс праңік лунын јөктісны да мукöd-ног  
ворсіны. Јөктісны 33 куім гоз, ворсіны 45 мортон унжык.  
Кымын морт ворсі?

259. Челаджі күзта іслалёны конкійн, лампа вылын кот-  
ралёны. Лампа вылын котралысјасөс мі лыфдім 24 мортөз,  
конкійн іслалысјасөс—65 мортон унжык. Кымын челаджі іс-  
лало?

260. Міjan вадор чоj зев жұжыд, крут. Жулби паста 96  
метр. Вадор чоj 47 метр күзта. Чоj вывеан лездёны dad;  
сіjо мöдлаплөзые оз во 15 метр. Кымын метр ісковтö dad-  
дыс?

Риcуjtой таjо задачасö.

261. Челаджі мачаоны 2 партіјаён. 1 партіјаыс 88-ыс  
кучкіс мачон, мöдыс—2-ыс ешажык. дырö наjо мачаеісны,  
быd кучкём костö-кö нöра мунö 1 мінүт?

262. Прона нöжjöniк мунігён мунö 48 метр мінүтөн; ко-  
төрөн—2 сымында. Унаö мунас 1 мінүт котортомын да 2 мінүт  
воеласөн мунігён?

263. Ва кывтчос 1 мінүтын пыж нүö 39 метр. Сынёмойн  
пыж мунö 1 мінүтын 62 метр. Кымын метр күзта кывтас пыж,  
кор Прона кывтас сынтöг 2 мінүт да 1 мінүт сынёмойн?

**264. Грамм**

Кілограмм=1000 грамм

Центнер=100 кілограмм

Тонна=10 центнер=1000 кілограмм

Метріческож мерајас жеңыда тіжсөні таң:

Грамм—гр.

Кілограм—кг.

Центнер—ц.

Тонна—т.

**Чінталёт.**

**Гіжтөг арталёт.**

1. 15 ш. 26 ур.—9 ш. 12 ур.

15,26 ш. — 9,12 ш.

25,40 ш. — 11,17 ш.

73,75 ш. — 25,50 ш.

2. 7,20 ш. — 5,40 ш.

15,50 м. — 9,80 м.

4 м. — 1,25 м.

10 ш. — 5,25 ш.

40,80 ш. — 10,50 ш.

28,45 ш. — 12,15 ш.

63,50 ш. — 17,18 ш.

35,65 ш. — 22,30 ш.

5,25 ш. — 3,50 ш.

4,30 м. — 2,70 м.

30,45 ш.—15,75 ш.

29,15 м. — 5,92 м.

3. 500 — 200

800 — 100

1000 — 500

400 — 300

550 — 100

750 — 400

680 — 500

940 — 300

4. 400 — 150

700 — 350

900 — 420

500 — 280

575 — 400

845 — 200

695 — 375

835 — 215

5. 725 — 205

545 — 405

809 — 400

605 — 200

120 — 80

145 — 60

135 — 75

148 — 58

**7. 400 — 250-150**

6. 150 — 75

164 — 72

184 — 93

148 — 74

145 — 68

152 — 75

106 — 58

125 — 89

Тані 400 шүсө чінанён, 250 —

чінтысөн, 150 шүсө колъасөн.

8.	$500+400$	9.	$50+x=120$
	$900-400$		$75+x=140$
	$900-500$		$500+x=700$
	$250+500$		$x+450=550$
	$750-250$		$48+x=110$
	$750-500$		$x+95=155$
	$85+45$		$64+x=156$
	$130-45$		$x+36=115$
	$130-85$		$65+x=132$

### Гіжомён арталан уж.

1.	$\frac{323}{-12}$	2.	$\frac{490}{-275}$	3.	$\frac{546}{-352}$	4.	$\frac{625}{-238}$
	$546-225$		$180-124$		$715-524$		$413-225$
	$678-364$		$630-628$		$605-123$		$526-138$
	$840-605$		$870-526$		$435-442$		$620-536$
	$720-108$		$370-225$		$816-444$		$840-367$
	$493-351$		$562-128$		$763-381$		$224-135$
	$987-725$		$753-338$		$300-165$		$601-325$
	$483-162$		$975-269$		$500-274$		$405-248$
	$450-245$		$275-158$		$800-108$		$1000-195$

5.	$645-224$	6.	$x+443=865$
	$521+224$		$525+x=768$
	$645-421$		$x+604=915$
	$224+421$		$802+x=967$
	$715-636$		$x+236=555$
	$79+636$		$527+x=835$
	$715-79$		$x+275=412$
	$636-79$		$516+x=805$

### 7. Чінталөj шштотті вылым.

5 ш.	48 ур.	—	3 ш.	25 ур.
10 ш.	17 ур.	—	1 ш.	15 ур.
48 м.	35 см.	—	12 м.	24 см.
36 м.	75 см.	—	21 м.	52 см.
25 ш.	50 ур.	—	4 ш.	28 ур.
6 ш.	25 ур.	—	2 ш.	75 ур.
6 м.	40 см.	—	1 м.	13 см.
15 м.	27 см.	—	14 м.	18 см.

265. Ныж лентө 1 тонна. Арталој, уна-ö оз сүдеи 1 тоннабың алғы унжык лөб груз, кор шукасны пыжо тіјан классын велдічесе?

266. Төдмалој, мың мында быдмід коланвосаң, уна-ö сөкта codi?

Гіжалој аслының тетраджасө.  
Лөсөдөj диаграмма.

267. Төдмалој, ва тыра сулыја алғы јөв тыра сөкүджык.

268. Төдмалој, су тыра стокан алға ідтыра сөкүджык.

### Задачајас.

269. Фабрікаын үжалыјаслы овны вөчісны казарма 850 морт вылб. Фабрік дінса сіктын олбың 567 мортон ешажык. Кымын морт сійб сіктын?

270. Кіјев кар дінин фінер жу 973 метр паста; Твер кар дінин Волга жу 184 метр паста. Іона-ö фінер наскыджык? Кіјев кар дінин Волгасы Твер кар дінин?

Төдмалој, тіјан жу алғы Волга Твер кар дінин наскыджык?

Төдмалој, тіјан николаның алғы сыйкод ортна суладың керкаус жүжиджык?

271. Гељсвет арталом серті түвсөв көзә кежлө ковмас 270 мешшөк зёр да 190 мешшөк ід көждыс. Сіктын ем сөмын 180 мешшөк зёр да 150 мешшөк ід көждыс. Уна-ö сіктын оз тырмы көждыс?

272. Аероплан часын лебб 160 кілометр. Жөз новләддәлес појезд 3 часын мунд 99 кілометр.

Кымын кілометрөн лебб аероплан өдіжык поездес?

273. Жөз новләдлан појезд мінүтөн мунд 553 метр, төвар-новләддәлес — 225 метрөн ешажык.

Кымын метр мунд төварновләдлан појезд мінүтөн?

274. Бур вөв 1 мінүт<sup>ö</sup>н котөртө 270 метр. Морт подён мунд 75 метр. Кымын метрөн вөв мунд унжык мөртис?

275 Төдмалој, унаби-ö унжык мунад ті котөрбн восковясе

276. Крестаңін лөсөдө көзіг кежлө илуг, а колхоз—трактор. Плугон му гөрбм сувтас 7 шајт да 70 ур, а тракторбиң 5 шајт да 90 ур. Уна-ö вылб донтёма сувтө тракторбиң гөрбм?

277. Кітаптың 168 лістбок. Проңа мұғдас 2 глава, 39 лістбокиң глава. Кымын лістбок колі сылы мұғдьыны?

**278.** Воян 365 лун. Праңнікјас вылә да канқулјас вылә во 165 лун. Кымын лун ті велёдчад?

Лыф-фой кымын лун тіјан школаын ез велёдны?  
Лөсөдөй фіаграмма.

**279.** Челәфлы сөтісны 100 гр. зёр да шектісны бөрійны став јогсө. Јогыс лои 20 грамм. Кымын јукён лоис јогыс? Уна-о почё чукбарты јог 1000 гр. зёрјес?

**280.** Лыф-фой, кымын лун тіјан жу вылын суаліс іі. Кымын лун ва волі восса?

**281.** Школынікјас школа дінаныс сувтөдічны лым муртазлан. Выль во лундя лым уеі 78 сантіметр сүдта. Төлөсөнжынђон борын відлісны бара, лым сүдта волі-нін 1 метр 45 сантіметр. Кымын сантіметр сүдта уеома лым төлөсөн жынжынђон?

**282.** Волода аслас тетрадас гіжіс: сөд ракајас міжаныс лебісны шоныд муб 16-өд лунп; бөр воісны март 14 лунп. Кымын лун кежде лебісны најо шоныд муб? Кымын лун олісны міжанын? Кон дыржык олісны, кымын лунбн унжык?

**283.** Міжан школа 6 метр сүдта. Кымын сантіметр еіза лоў?

**284.** Град ёрын колхозынікјас коджесны канавајас: ётіла дөрсаныс 134 м. күшта, а мәдәрсаныс 57 м. күшта. Кымын метр күшта лои коджома кыкнан канаваыс?

**285.** Черепака олә 160 воїн унжык слёпные: слён олә 85 воїн унжык мортые. Төдмалой, кымын во олә черепака, слён? Мортлыс нәем лыф-фой 55 во.

**286.** 500 кабалауыс школаын вөтісны кык 48 ліста күніга, кык 34 ліста тетрад. Кымын кабала ліст нышта колі?

**287.** Школынікјас лыф-фіесны 1 куб. пескыс 323 песплака, жомтісны 2 вежон 7 песплакаён лун кежде. Кымын песплака нöшта колі?

### Іюзност ужаланін.

**288.** Заводјасын, фабрікајасын ужалысјадор сулавны бөржоны фабрічно-заводекой комітет (фабзавком). Фабзавком бөржоны ужалысјас, служащіјас асышыцкыс собраны вылын. Собраны вылын волі 195 мужік делегат, пывбаба делегат—98 мортон ешажык. Кымын делегат бөржесны фабзавкомсө?

289. Фабрік заведжасын јөз велёдом нүю култкоміссаја. Култкоміссајасоб бўрё фабрікка; култкоміссаја восталб гырые јөвбс, чељадбс велёдан школајас. Таво фабрік школаын велёдчоны 840 чељадь, гырые ужалыс јөз 456 мортон ешажык. Кымын гырые морт велёдчо?

290. Фабріканы ужалыссејаслы култкоміссаја востіс клуб. Колан тёлышын гіжеенни 236 морт. На шыс 148 мортон унижык ужалыссејас, мукбодыс служашпбўјас. Кымын ужалыс клубса шлён?

291. Ёті заводса школаын велёдчо 320 морт, мөд школаын 222 морт. Кымын мортон ешажык велёдчоны мөд школаын?

292. Театрын петкёдлёны жівөј картінајас (кінематограф). Жівөј картінајас петкёдлёны унасы чељаджаслы.

Култкоміссаја быд картіна вылўколб рёд 14 местаён, 3 рад — 18 местаён велёдчытём чељадлы, мукбод местајасас пуккёдёны велёдчыс чељаджасоб. Кымын места сетёны велёдчыс чељаджаслы?



293. Заводын ужалом візёдлыны волісны 165 чељад. Медвозда луннас волісны 7 чукёр (груша) 13 мортон быд чукбрин. Кымын чељад волісны мөд луннас?

294 Кооператів лёсёдис аслас шлёнјаслы градывиса пуктас кёждысјас 121 шајт дон да мувывса кёждыс 450 шајт дон. Кымын шајт мынтис кооператів кёждысые?

295. Неважён міян востісны сберегательной касса. Міян колхоз тёлышеса медвозда луннас пуктіс сотчо 418 шајт. З вежонён сіё содтіс 502 шајтоз. Кымын шајт он соди сөм быдлунён?

**296.** Вөзүү воо мілан сіктын вөссең селеко-хозяйственнөй төваріштество. Төваріштество бостчыс нурјас көстүны візжас улб.

Ужавны завөдітчісі арнаң: арнас көдісіні 32 метр күнта күйім канава; тулыспом кейжлө көдісіні 365 метр күнта став канавајассө. Кымын метр күнта тулысын көдісіні канава?



**297.** Костём нұуро вајалдың сој. Арын вајісны сој 8 март 12 дод-дён морт вылә; 7 март 7 дод-дён. Тулысын вајісны 48 дод-дён ешажық. Кымын дод сој вајісны нұуро?

**298.** Костём нұур вылә көңіні боббонаң, тімофеевка.

Гектар ва улә пыравләм вічјасылығ чукортёны 175 нөб түруп. Гектар костём нұур віч вылығ чукортёны 340 нөбір. Мындаған унжық чукормб гектар костём нұрығ түрун?

### Октом да жүнөм.

1. $100 \times 2$	2. $20 \times 2$	3. $30 \times 2$	4. $40 \times 2$
$100 \times 3$	$200 \times 2$	$300 \times 2$	$400 \times 2$
$100 \times 4$	$20 \times 3$	$30 \times 3$	$40 \times 3$
$100 \times 5$	$200 \times 3$	$300 \times 3$	$40 \times 4$
$100 \times 6$	$20 \times 4$	$30 \times 4$	$40 \times 5$
$100 \times 7$	$200 \times 4$	$30 \times 5$	$40 \times 6$
$100 \times 8$	$20 \times 5$	$30 \times 6$	$40 \times 7$
$100 \times 9$	$20 \times 6$	$30 \times 7$	$40 \times 8$
	$20 \times 7$	$30 \times 8$	$40 \times 9$
	$20 \times 8$	$30 \times 9$	
	$20 \times 9$		

5.	$50 \times 2$	6.	$60 \times 2$	7.	$70 \times 2$	8.	$80 \times 2$	9.	$90 \times 2$
	$50 \times 3$		$60 \times 3$		$70 \times 3$		$80 \times 3$		$90 \times 3$
	$50 \times 4$		$60 \times 4$		$70 \times 4$		$80 \times 4$		$90 \times 4$
	$50 \times 5$		$60 \times 5$		$70 \times 5$		$80 \times 5$		$90 \times 5$
	$50 \times 6$		$60 \times 6$		$70 \times 6$		$80 \times 6$		$90 \times 6$
	$50 \times 7$		$60 \times 7$		$70 \times 7$		$80 \times 7$		$90 \times 7$
	$50 \times 8$		$60 \times 8$		$70 \times 8$		$80 \times 8$		$90 \times 8$
	$50 \times 9$		$60 \times 9$		$70 \times 9$		$80 \times 9$		$90 \times 9$

10.	$200 \times 3$	11.	$20 \times 5$	12.	$400 \times 2$
	$30 \times 3$		$4 \times 5$		$60 \times 2$
	$230 \times 3$		$24 \times 5$		$460 \times 2$
	$120 \times 4$		$32 \times 6$		$240 \times 3$
	$440 \times 2$		$45 \times 7$		$370 \times 2$
	$210 \times 4$		$15 \times 8$		$235 \times 3$
	$213 \times 3$		$29 \times 5$		$468 \times 2$
	$324 \times 2$		$56 \times 4$		$165 \times 4$
	$431 \times 2$		$68 \times 3$		$182 \times 5$
			$75 \times 2$		$206 \times 4$

$36 \times 4 = 144$ . Тані 36 шүсөй өктанаён, 4—өктысөн, 144—бұтае.

### Уж.

**299.** Квадратлён быд бок 45 метр күнта.

Тәдмалой квадратлық став бок күнтастө.

Гіжалой.

**300.** Треугольниклён быд бок 75 метр күнта.

Тәдмалой треугольниклық став бок күнтастө.

Гіжалой.

**301.** Книга лістбокын 37 строчка. Кымын строчка 8 лістбокын?

**302.** Быд сұдтаын ыжыд керкаын 35 өшің. Кымын өшің 4 сұдтаын?

**303.** 1 кілометрын 1000 метр. Кымын метр  $\frac{1}{2}$  кіло метрын?

**304.** 7 метрын кымын сантиметр?

**305.** 8 метрын кымын см? Кымын см. 2 метрын?

306. Ва ведра кыскö 12 кг. Тöдмалöj сöкта 9 ведраа бöчкалыс.

307. 5 часын кымын мiнут? Кымын секунд 3 мiнутын?

308. 9 фужiпаны кымын перö?

309. Jöзöс пöвлöфлан поjeад мунö часöн 39 км. Мöскуа-  
санъ Тверöз сiёж мунö 4 час. Кымын км. сiёж 2 кар кос-  
тын мунö?

310. Кымын ур 8 шaјтын?

311. Вагонын 48 узан места. Кымын узан места 9 сенçом  
ваговын?

312. Тöдмалöj, уна-ö кыскö га? су, id, зöр, шabdi, шоб-  
di кöждыс?

313. Тöдмалöj јöв ведралыс бöктасö.

314. Волга ју күчтä жаракод мунö часöн 15 км. Кымын км.  
мунаас дунja 3 чассан воjса 12 часöз?

13.  $80:4$

$800:4$

$600:3$

$900:3$

$400:2$

$300:3$

$200:2$

$700:7$

$900:9$

14.  $840:4$

$330:3$

$160:4$

$150:5$

$240:3$

$350:7$

$630:9$

$750:5$

$960:8$

15.  $336:3$

$484:4$

$648:2$

$505:5$

$164:4$

$355:5$

$287:7$

$369:9$

$488:8$

16.  $120:8$

$16:8$

$136:8$

$135:5$

$224:7$

$452:4$

$726:6$

$371:7$

$192:2$

$475:5$

$828:9$

17.  $15 \times 9$

$135:9$

$48 \times 4$

$192:4$

$57 \times 5$

$285:5$

$64 \times 6$

$384:6$

$68 \times 4$

$272:4$

18.  $x:4=40$

$x:5=165$

$x:8=24$

$x:7=81$

$x:9=55$

$x \times 4=140$

$x \times 5=275$

$x \times 8=368$

$x \times 6=252$

315. Квадратлөн став бокјасыс 120 метр күнта. Төдмалбј быд боклыс күнтајассö.

Гіжталöj.

316. Откуңта бокјаса треугольниклөн став бокјасыс 150 метр күнта. Төдмалбј быд боклыс күнтајассö.

Гіжалöj.

317. 120 төс течома радион-радион, 8 төсөн быд радион. Кымын радио течесиңи төсјассö?

318. Наракод 8 часын муніс 176 км. Кымын км. мунбай ойо часын?

319. Куім колхознік ужалісны колхоз уж вылыш төмис чөж 750 час. Кымын час ужаліс 1 мортые, откофа-кө најо ужалісны?

320. Гриша мурталбөн төдмаліс бті сывын 213 зор сантиметр. Ті төдмалбј, кымын зор сантиметр аршинын?

321. Кык тувын 919 грамм. Кымын грамм 1 тувын?

322. Клашалы Мікулкөд естісіны 156 лист кабала, Нетырлы—мәддөд жүкөнсö. Кымын лист кабала естісіны став чөләфты?

323. Откода ужалбөн вёрын 5 морт піріндісіны 800 кер. Кымын керюн морт вылб во?

324. Кык кілометрын 937 зор сыв. Кымын сыв бті кілометрын?

325. Кымын лун кекжө сеңжалы тырмас 123 кіло нағыз бығлун-кө сојбын 3 кіло?

326. Вёрын ужалысаслы кооператів ваяс 288 кіло чері. Быд мортлы сөтөнды 4 кіло. Кымын мортлы тырмас черіы?

327. Колхоз отувя сқотлы вочіс карта. Жөж плöшища сіз карталбн—116 кв. метр. Кымын мөс төрас картаас, быд мөслі-кө колб плöшища пастасы 2 кв. метр?

328. Школалы 5 класс. Быд классын 36 велöдчыс. Кымын көмаса кыкён пукалан парта став велöдчысасысы?

329. 9 морт артелбн бостісіны пуктыны 549 кв. метра јөрь. Кымын кв. метр воас быд морт вылб?

**330.** Көрөбқаын 144 перö. Сiјос жукісны шкoльникas костын б перöйн морт вылб. Кымын шкoльник классын?

$$\begin{array}{lll} 19. & 8 \text{ м.} & \text{см. арш.} \times 2 \\ & 3 \text{ кг.} & 10 \text{ г.} \times 2 \\ & 5 \text{ ш.} & 25 \text{ ур.} \times 3 \\ & 14 \text{ т.} & 3 \text{ ц.} \times 5 \\ & 5 \text{ м.} & 15 \text{ см.} \times 6 \\ & 12 \text{ кг.} & 16 \text{ г.} \times 8 \\ & 25 \text{ км.} & 1 \text{ м.} \times 3 \\ & 9 \text{ ш.} & 11 \text{ ур.} \times 9 \\ & 12 \text{ т.} & 2 \text{ ц.} \times 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 20. & 5 \text{ кг.} & 8 \text{ г.} \times 5 \\ & 2 \text{ кг.} & 10 \text{ г.} \times 8 \\ & 6 \text{ ш.} & 20 \text{ ур.} \times 5 \\ & 25 \text{ ш.} & 25 \text{ ур.} \times 8 \\ & 10 \text{ м.} & 4 \text{ дм.} \times 4 \\ & 3 \text{ м.} & 8 \text{ дм.} \times 6 \\ & 7 \text{ м.} & 25 \text{ см.} \times 4 \\ & 15 \text{ м.} & 50 \text{ см.} \times 6 \\ & 8 \text{ т.} & 15 \text{ кг.} \times 8 \\ & 6 \text{ км.} & 125 \text{ м.} \times 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 21. & 1 \text{ ш.} & 25 \text{ ур.} \times 6 \\ & 5 \text{ кг.} & 12 \text{ г.} \times 5 \\ & 4 \text{ м.} & 6 \text{ см.} \times 7 \\ & 5 \text{ м.} & 2 \text{ см.} \times 9 \\ & 15 \text{ м.} & 25 \text{ см.} \times 7 \\ & 8 \text{ кг.} & 40 \text{ г.} \times 8 \\ & 96 \text{ ш.} & 32 \text{ ур.} \times 5 \\ & 15 \text{ км.} & 200 \text{ м.} \times 4 \\ & 75 \text{ ш.} & 20 \text{ ур.} \times 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 22. & 6 \text{ м.} & 12 \text{ см.} : 3 \\ & 5 \text{ ш.} & 25 \text{ ур.} : 5 \\ & 8 \text{ т.} & 16 \text{ ц.} : 4 \\ & 12 \text{ м.} & 48 \text{ см.} : 6 \\ & 16 \text{ кг.} & 80 \text{ г.} : 8 \\ & 4 \text{ м.} & 2 \text{ см.} : 2 \\ & 3 \text{ м.} & 90 \text{ см.} : 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 23. & 9 \text{ м.} : 8 \\ & 5 \text{ ш.} : 4 \\ & 12 \text{ м.} : 8 \\ & 16 \text{ м.} : 5 \\ & 5 \text{ км.} : 3 \\ & 15 \text{ ш.} : 2 \\ & 26 \text{ м.} : 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 24. & 1 \text{ м.} & 2 \text{ см.} : 9 \\ & 1 \text{ кг.} & 9 \text{ г.} : 7 \\ & 2 \text{ кг.} & 15 \text{ г.} : 5 \\ & 5 \text{ км.} & 1 \text{ м.} : 4 \\ & 10 \text{ м.} & 80 \text{ см.} : 9 \\ & 25 \text{ ш.} & 60 \text{ ур.} : 8 \\ & 40 \text{ м.} & 20 \text{ см.} : 3 \end{array}$$

### Уж.

**331.** Колхоз му вылб. көзісны 1 тонна да 5 центиер су.. Уна-б воіс наң сiјо му вылые, урожай-жо воіс віт мындаён үнжык көзбом лыд берте?

**332.** Ведратыр су кысқа 16 кілограмм да 90 грамм. Уна-б кысқас 5 ведратыр?

**333.** 6 метр да 18 см. күчта кер ғүндісны 3 ёттыра-торjasб. Төдмалой быд торлығ күчтасб?

**334.** Челад қышан вылө колө 1 метр 60 сантиметр дөрөм дöпа. Уна-ö ковмас нөл сеңдөм қышанјас вылө?

**335.** Трамвај 10 мінүтөн мунö 2 км. 100 м. Кымын км. мунас часоң?

**336.** Прамёja бура конкі вылын іслалыс 1 здукөн іскөвтö-котортö 12 метр 80 см. автомобіл күім сымында. Кымын метр мунö автомобіл?

**337.** Кер пöрдöмьыс 5 мортлы сеңисны 30 шајт да 20 ур, щёктісны јукны быдöнлы öтмындаёй. Уна-ö воіс морт вылө?

**338.** Му вылыс чукортісны 6 мешöк зöр. Чукортісны 3 сымында, мында көзлісны. Уна-ö көзлөмас му вылө?

**339.** Зік öткод 5 кніга вылө мынтöмаөс 4 шајт 60 ур. дона-ö 1 кніга?

**340.** 7 метр күнта гез вундöj öтыжта пелö.

**341.** Пощöс 22 метр күнта, öтыжта 4 пош күнта. Tödмалöj быд пощлыс күнтарасö.

**342.** Тоннаны 1000 кгр. Комын кгр.  $\frac{1}{10}$  јукöнын?

**343.** 2 метр күнта да метр паста көртліст вундісны 4 öтыжта пелö. Tödмалöj быд көртліст јүкönлыс күнтарасö да пастасö?

**344.** Гемja соjö 5 лунён 15 кг. га 200 грамм наң. Уна-ö наjö соjоны лунын?

**345.** Mi нöбім коопераtivьыс 1 кг. 300 гр. көнтус выj. Mijan семяны 4 морт. Уна-ö воö морт вылө?

**Гіжтöг ёктöj, јукöj дас вылө да со вылө.**

1. $5 \times 10$	2. $3 \times 10$	3. $60 : 10$
$50 \times 10$	$3 \times 100$	$600 : 10$
$30 \times 10$	$7 \times 100$	$800 : 10$
$45 \times 10$	$9 \times 100$	$550 : 10$
$75 \times 10$	$4 \times 10$	$250 : 10$
$68 \times 10$	$4 \times 100$	$400 : 100$
$22 \times 10$	$40 \times 10$	$700 : 100$
$84 \times 10$	$100 \times 10$	$200 : 100$
	$10 \times 100$	$1000 : 100$

4.	$48 \times 10$	5.	15 ш. 10 ур. $\times$ 10	6.	36 ш. : 100
	$480 : 10$		25 ш. 20 ур. $\times$ 10		5 м. : 100
	$5 \times 100$		3 м. 10 см. $\times$ 10		15 м. : 10
	$500 : 100$		8 м. 50 см. $\times$ 10		24 ш. : 10
	$75 \times 10$		10 ш. 80 ур. $\times$ 100		7 м. 60 см. : 10
	$750 : 10$		7 м. 25 см. $\times$ 100		48 ш. 50 ур. : 10
	$960 : 10$		9 ш. 40 ур. $\times$ 100		18 м. 30 см. : 10
	$96 \times 10$				

### dacöd da eoöd jükönjas.

$$7. \frac{1}{10} = 0,1$$

$$\frac{2}{10} = 0,2$$

Лыф-д-öj:

0,5

0,8

0,4

1,5

1,1

11,1

111,1

### 8. Гіжалöj:

Gižim dacöd jükön, куім dacöd jükön, өнөң öti да кык dacöd jükön, өнөң квајт да нөл dacöd jükön, өнөң dacvit да көкјамыс dacöd jükön.

Уж.

Кабалавыс вундöj 0,3 метр. Кыз тајös шуанный?

Picyjtöj тетрад-јасаный 0,3 де-сіметр. Кыз сіjös шуанный?

346. Течёj кабала стопаö 0,5 сантиметр кызта.

347. Кыз шүсö 0,1 сантиметр?

348. Кымын сантиметр 0,1 метрын;

“ ” 0,5 ”

” ” 0,8 ”

” ” 2,5 ”

349. Перемена вölі 0,2 час. Кымын мінут вölі переменамы?

350. 0,5 кілограммн кымын грамм?

351. Möс öfкөкис лыстöмён жетö 0,4 ведра јөв. Кымын сулňя јөв лыстöм вылö воас?

9.	60 : 10	433. Кымын өң см.	0,1 метрын?
	65 : 10	434. Кымын өң фм.	0,1 метрын?
	98 : 10	435. Кымын өң лун.	0,1 вонын?
	100 : 10	435. Кымын өң час.	0,1 лунын?
	125 : 10	436. Кымын өң минут	0,1 часын?
	142 : 10	437. Кымын грамм	0,6 килограммын?
	455 : 10	438. Кымын ур	0,4 шајтын?

352. Кымын сантиметр метрын?

Кымыннөд жүкөн метрлөн лөб сантиметр?

353. 1 шајтын кымын ур?

Ур кымыннөд жүкөн шајтлөн?

10. 0,10—соöд жүкөн.

0,02—кык соöд жүкөн.

Лыддөj:

0,05

0,08

0,15

0,25

0,48

2,75

10,68

1,1

1,01

Гіжөj:

Нөл соöд жүкөн, даскуім соöд жүкөн, өң өті да кың көкжамыс соöд жүкөн, өң көкжамыс да квајтымын нөл соöд жүкөн.

354. Кымын сантиметр 0,07 метрын?

0,15 "

355. Кымын грам 0,5 килограммын; 0,8-ын, 0,2-ын?

356. 0,09 шајтын кымын ур; 0,16-ын; 3,25-ын, 8,56-ын.

Мукөд фырj соöд жүкөнсө шүйні прöчентön.

### %—Прöчент.

357. Кореoj 5% 1 метрыс. Кымын сені лөб сантиметр? 10%—килограммыс. Кымын сені лөб грам. 25%—шајтыс. Кымын сені лөб ур?

358. Классын 55 велöдчыс. Талун 4 морт ез волы. Кымын прöчент велöдчыс пышсыс ез волы?

359. Неважбын-на мешок пың вәлі 15 шајта. Оның тіжомадағы газетө бүтөн-пән донсалома 10% вылд. Төдмалөj, дона-бені мешок пың?

360. Мішлөн бат нажівітіма заводын 90 шајт; вот вылд мыйніс 20% нажеткасы. Уна-ән сылбын колі сөм вот мыйнтом бөрын?

361. Мыныра дозмукө пунктөj 50 туеңн еу, id, зөр, шобди. Візбөdöj кың кутасы чужны. Вөчөj таблітса.

№№	Нұмыс	Кымынөd лунын чужас									
		1 лун	2 лун	3 лун	4 лун	5 лун	6 лун	7 лун	8 лун	9 лун	10 лун
	Gy . . . . .										
	Зөр. . . . .										
	Id . . . . .										
	Шобди . . . . .										
	Шабди . . . . .										

Таjо таблітса сөрті көждыс чужом жылыс лөсөdöj диаграмма.

362. Зік-жө таzі вөчөj быд пәлдес град пунктас көждысјаскөd (пунктавны поzас 25 лібө 10 көждыс түсөн).

363 Гіжалөj соод жүкөnjasö % da % %.

Гіжалөj dacöd жүкөnjasö:		
0,2	0,40	70%
0,8	0,60	20%
0,6	0,20	60%
0,1	0,50	80%
0,9	0,30	30%
0,5	0,10	
0,7		
0,3		

364. Төдмалөj да лығdöj мілліметрjасөн 1% 40 сантиметрларыс; 30 см.; 80 см.; 60 см.; 10 см.

Лөсөdöj диаграммајас.

365. Төдмалој мурталомбын кымын зөң прбчент лөй 30 сантиметрыс 5 сантиметр; 20 см.—3 см.; 50 см.—8 см.; 70 см.—10 см.; 60 см.—10 сант.

## Өктөм да јукөм тыр фесатка вылө да со вылө.

### Гижтөг арталој.

12.  $8 \times 20$   
 $3 \times 200$   
 $5 \times 100$   
 $7 \times 100$   
 $4 \times 200$   
 $3 \times 300$   
 $2 \times 400$   
 $2 \times 500$

13.  $20 \times 2$   
 $20 \times 20$   
 $30 \times 20$   
 $10 \times 40$   
 $20 \times 40$   
 $30 \times 30$   
 $20 \times 50$   
 $20 \times 30$

14.  $25 \times 15$   
 $25 \times 20$   
 $32 \times 20$   
 $48 \times 20$   
 $15 \times 30$   
 $14 \times 40$   
 $12 \times 80$   
 $36 \times 20$

15.  $5 \times 80$   
 $7 \times 60$   
 $9 \times 70$   
 $15 \times 40$   
 $17 \times 30$   
 $19 \times 50$   
 $11 \times 20$   
 $12 \times 50$

16.  $800 : 20$   
 $600 : 100$   
 $900 : 300$   
 $800 : 400$   
 $800 : 200$   
 $400 : 200$   
 $400 : 100$   
 $1000 : 500$

17.  $600 : 20$   
 $800 : 40$   
 $900 : 30$   
 $600 : 30$   
 $400 : 20$   
 $800 : 20$   
 $1000 : 20$   
 $1000 : 50$

18.  $500 : 20$   
 $700 : 20$   
 $900 : 20$   
 $750 : 30$   
 $840 : 40$   
 $960 : 60$   
 $650 : 50$   
 $810 : 90$

19.  $40 \times 20$   
 $800 : 20$   
 $800 : 40$   
 $24 \times 30$   
 $720 : 30$   
 $480 : 60$   
 $480 : 80$   
 $80 \times 6$

366. Төлөграф сурјаас кост 60 метр күнта. Школасанъ болынчайды суналој 21 сурја. Мыј күнта түј болынчасанъ школады?

**367.** 880 метр шаста му колхознікјас јукісны 20 метр шаста град мұјас вылө. Кымын му артміс?

**368.** Вөрын ужалö 200 морт. Кооператів налы ыстіс шыдöс 4 кілойн морт вылө. Кымын кіло шыдöс ыстіс кооператів?

**369.** Өті курög вонас вајö 70 кольк. Кымын кольк вајасны 12 курög?

**370.** Бура візöмөн міjan комі курög вермас вајны 100 кольк, бур пöрöда чіпан—200 кольк. Кымын пöв унжык вајö бур пöрöда курög?

**371.** Карын өті курögöс нöбöны 2 шајт 50 урыс, курög шöс—80 урыс. Уна-ö еетасны сöм 6 курögые да 12 курög пысы?

**372.** Өті кілометр мунны поејздлы (паровозлы) колö 17 ведра ва. Кык станција костын 40 кілометр. Кымын ведра ва ковмас паровозлы мунны сiјö станција кост?

**373.** Нöчö пukeödie 6 курögöс пöжесыны. Быд курög улö пунктіс 12 кольк. Кымын курög вермас петны колькасыс?

**374.** Бура күжöмөн велосипед вылып позö мінүтжынjöн мунны 270 метр. Кымын метр мунан өті секундöн?

**375.** Jöz новлöдлыz (пассажирскöj) појезд вермö мунны 2 мындаён унжык велосипед дорыс. 1 пос выйті појезд муніс 20 секундöн. Tödmalöj, мыj күзта поексыс?

**376.** Војвылын жаранјас соjоны кörja. Вожынjöн өті морт соjö 180 кілограмм. Уна-ö соjö өті тölысöн?. Өті лунöн?

**377.** Котласыс міjan кооператіваслы вајисны 900 мешöк пыз. Bidlaligöн 12% пыз лоi шыбытны—пöфма. Кымын мешöк колi бур пызыс?

**378.** Mijan вöлбестын 400 вöв; 8% віеміс. Кымын вöв колi ژонвіза?

**379.** Вөрлеzысјас бостісны 400 шајт дон облiгатсіја. 50%-сö мынтісны-нiн. Уна-ö наjö мынтісны сöмоп?

**380.** Школалын 200 велöдчыс, 65% сеө зонпоснi. Кымын нывпоснi велöдчö сiјö школалын?

**381.** Juö шыбытісны пеcплака, сiјös візылыс часöн-жын-jöнöн нуic 960 метр күзта. Tödmalöj, мінүтöн мыjкузта нуас візвы?

## Өнтөм, јуком лъубој лыд вылö.

### Гіжомён арталој.

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{rrrr}
 20. & 84 & 84 & 168 \\
 & \times 2 & \times 30 & +2520 \\
 \hline
 & 168 & 2520 & 2688
 \end{array} &
 \begin{array}{r}
 84 \\
 \times 2 \\
 \hline
 168
 \end{array} &
 \begin{array}{r}
 2688 \\
 +2520 \\
 \hline
 2688
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 21. \quad 68 \times 14 \\
 25 \times 21 \\
 16 \times 16 \\
 12 \times 12 \\
 28 \times 28 \\
 43 \times 16 \\
 36 \times 15 \\
 48 \times 11
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 22. \quad 82 \times 12 \\
 35 \times 25 \\
 64 \times 15 \\
 16 \times 31 \\
 13 \times 45 \\
 19 \times 32 \\
 26 \times 35 \\
 22 \times 22
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 23. \quad 3 \times 312 \\
 2 \times 426 \\
 5 \times 108 \\
 4 \times 209 \\
 3 \times 305 \\
 2 \times 475 \\
 5 \times 192 \\
 4 \times 215
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 24. \quad 240 : 100 \\
 200 \quad 2 \\
 \hline
 40
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 850 : 20 \\
 940 : 300 \\
 640 : 50 \\
 520 : 70 \\
 725 : 100 \\
 960 : 90 \\
 430 : 40 \\
 760 : 80
 \end{array}$$

25. Гіжој коластој јуксан лыдјас  
40 вылö, 70 вылö, 30; 25; 55; 200; 300  
32; 45 вылö.

$$\begin{array}{l}
 26. \quad 390 : 130 \\
 440 : 110 \\
 560 : 140 \\
 675 : 225 \\
 963 : 321 \\
 756 : 252 \\
 856 : 214 \\
 975 : 195
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 27. \quad 460 : 23 \\
 560 : 14 \\
 850 : 17 \\
 870 : 29 \\
 650 : 13 \\
 840 : 21 \\
 900 : 12 \\
 775 : 25
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 28. \quad 169 : 13 \\
 264 : 24 \\
 576 : 16 \\
 648 : 24 \\
 756 : 36 \\
 864 : 36 \\
 572 : 11 \\
 901 : 53
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 29. \quad 26 \times 14 \\
 364 : 14 \\
 264 : 26 \\
 35 \times 25 \\
 875 : 25 \\
 875 : 35 \\
 62 \times 14 \\
 868 : 14 \\
 868 : 62
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 30. \quad 588 : x = 14 \\
 483 : x = 23 \\
 x : 27 = 15 \\
 x : 48 = 13 \\
 x \times 25 = 625 \\
 x \times 17 = 306 \\
 45 \times x = 586 \\
 32 \times x = 672
 \end{array}$$

31.	13	ш.	25	ур.	×	24		32.	135	км.	30	м.	:	15
	16	м.	20	см.	×	21			256	м.	80	см.	:	16
	25	кг.	8	г.	×	32			625	м.	75	см.	:	25
	15	км.	2	м.	×	48			241	ш.	20	ур.	:	24
	32	м.	11	см.	×	22			677	ш.	30	ур.	:	26
	44	м.	50	см.	×	18			514	м.	6	см.	:	17
	302	м.	75	см.	×	3			826	м.	10	см.	:	55
	86	ш.	10	ур.	×	11			778	м.	11	см.	:	37

### УЖ.

382. Ресүйтөј кв. метр. Йүкөј сіjöс кв. дөтсіметрјас вылö. Кыңі сіjöс вöчанныйд? Кымын кв. дөтсіметр лоас?

383. Ресүйтөј к4. дөтсіметр. Йүкөј сіjöс кв. сантіметрјас вылö. Кымын кв. сантіметр артмас?

384. Ресүйтөј гектар, јукөј оттыреа 4 пелö. Кымын кв. метр өті нөлөöд јүкбенас?

385. Му 50 метр күзта да 3 метр паста. Кымын сені квадрат-нöj метр?

386. Град комын метр күзта, кык метр паста. Кымын сені кв. метр? Гіжөј град план?

387. 45 метр күзта, 7 метр паста му вылö пүктөмадеöс öміz кустјас. Быд кв. метр вылö пүктөма өті öміz куст. Кымын öміz куст пүктөма му вылö?

388. Öті му 24 метр күзта, 22 метр паста; мөд му 36 метр күзта, 15 метр паста. Код мусыс ыжыджык?

389. Истөг дозын 75 истөгтув. Кымын тув 5 истөг дозын?

390. Вöрын ужалö 25 мортыö ударнöj брігада. Кымын морт 10 сенçом брігадаын?

391. Нüга лист бокын 33 віz. Быд віzин 29 шыпас. Кымын шыпас төрө листбок?

392. Кымын мінут суткын?

393. Кымын ур 9 шајтын?

394. Кымын мінут суткіжын?

395. Карыс тölын кооператив вайисны 825 мешöк пын. Кымын вöв ковмис сіjöс кыскыны, быд дөфдö-кö пуктыны 5 мешöкөн?

**396.** 1 кг. шај торjödlісны 50 грамма пачкајасо. Кымын пачка лой?

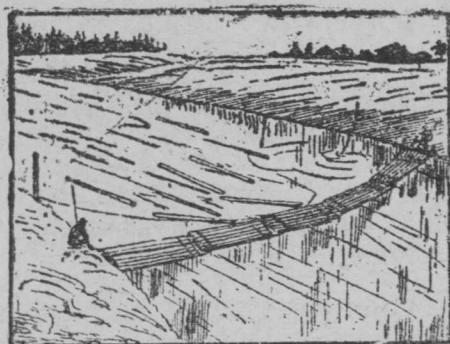
**397.** 12 дүжіна шүзд гроссбон. Перө пунктöны зөң гросбон кöröбкад. Кымын перө 5 кöröбкалы?

**398.** 4 перө кöröбка јукісны классын 36 велöдчысы. Кымын перө воіс öті велöдчысы?

**399.** Öті кыçпусаң mödöз 15 метр. На костö течісны пес 2 метр сұдта. Кымын кв. метр пес течеіс сетчö?

**400.** Гектар вің вылыс ышкісны 4 dод турун. Кымын dод турун ышкісны 146 гектар вылыс?

**401.** Кывтыс керјас кутавны вöчöны запаңјас. Запаң таңі вöчöны: кörtassöны ортчон 6 кер, 10 метр күнта—тајö лоб öті jítöd. Сесса бара кörtassöны 6 кер—möd jítöd, да с. в. Jítödjaccö кörtалöны помые-помö да лöсöдöны запаң. Запаңас шедöны кывтыс керјасыс.



Запаң вöчісны 8 jítöдыс. Кымын кер ковміс запаң вöчны? Күzö артміс запаңыс?

**402.** Запаң вöчöм вылö муніс 32 кер. Jítöдыс артміс 8. Кымын керјас вöчöма jítöдыс?

**403.** Вöршілтан завод дорыс течöны баржаö пілтöм вöр. 6 морт течöны, 6 морт новлöны вöрсö. Артөллі ужалöмье сетöны 300 шајт. Уна-ö воіс сём быд ужалыслы?

**404.** Нур вылын Котласöз кывтыюасты мынтисны 40 шајтöн быд мортлы. Кымын шајт бостисны 8 морт?

**405.** Лöсöдöj роч (важ) мerajassö метріческөj мerajas: 6 метр; 24 метр; 42 метр; 50 метр, 36 метр.

**406.** Лөсөдөј метріческө мерајасө (лыф-дөј 22 вершокон метрын): 44 ар.; 66 ар.; 50 ар.; 14 вер.; 34 ар.; 6 вер.; 24 ар. 13 вер.

**Уна пәләс задачајас.**

**407.** Колхозын 375 ужалыс штән. Став ужалыссо јукома 25 бригада вылә. 9 бригада мунис мујас гөрни да көзны, 6 бригада мунис өтувја карта стройтны, мүкәддес мунисны пурјас кылодны. Кымын морт мунис кылодчыны?

**408.** Мөскөс вердөм-јукталом вылә да лыстом вылә быд көңајкалён вәлі мунё вонас 37 ужалан лун. Кымын ужалан лун простирие 20 көңајкалбын мөсјассо өтувја картао мөститом бөрын?

**409.** Колхознікјас вочісны југыд да шоныд өтувја карта 50 мөс вылә. Сы понда быд мөс күтіс лыстыны вонас 45 кріңчаён үнжык важ сертіс. Кымын лішнөј кріңча јөв сөтісны вонас став мөскис?

**410.** Откён ужалыс крестьана бөстісны 1 гектар му вылыс 170 кілограмм су, а колхознікјас 1 гектар вылыс чукортісны 1000 кілограмм. Кымын кілограммбын үнжык воіс колхознікјаслы наң-1 га вылыс?

**411.** 100 кгр. веж турун бура костом бөрын кыскö сөмын 20 кгр. Төдмалој уна-б кыскас тонна (1000 кгр.) веж турун костом бөрын?

**412.** Нұр костом мөгые колхознікјас көфісны канавајас. Тајо уж вылас петалісны кыкыс: вөзинсө ужалісны 7 лун, мөдиссө—9 лун. Вөзда петавлігас көфісны быд лун 27 метр-ди, а мөдиссө 42 метрөн. Күңа-б вочома канавыс?

**413.** Машінаён гектар му көзіғөн көждыс мунё 63 кгр-дын ещајык кіён көзөм серті. Уна-б візтас колхоз көждыс 9 гектар паста машінаны көзөмөн?

**414.** Гөр улә өті ужалыс вермө лунөн пуктыны картупель 960 кв. метр паста му вылә, а кіён 6 пәв ещајык. Ішкіда-б му вылә верман пуктыны кіён?

**415.** Таво колхоз көзіс 468 кгр. турун көждыс. Став лыф-дыс жындыс вәлі віка көждыс, којмөд јуконыс бобоңан көждыс, көлаасыс—мүкәд пәләс көждыс. Уна-б вәлі мүкәд пәләс көждысы?

416. Колхоз му вылő колő көзны 9 тонна картупель. Оғi вёв вермас нуны тонна жын. Кымын вёв ковмас нуны став картупельсө?

417. Колхозлён 850 гектар му, 250-ыс су өзім улын, 300 га—көскөм улын, коласас көзбома id. Уна-ө колхозлён көзбома id?

418. Совхозын вірділіктерінде 125 курөг, 175 індейка, 224 қоюқ да утка. Та лыдыңе вісім помыс кулісны 100 лов. Уна-ө колыс?

419. 1 кв. метр град жөрса му вылыш позб лыфтыны 950 байдман турун. На пійын 89% жог туралын жаңынан түрүн позб адзыны 1 кв. метр град жөрса му вылыш?

420. Школніктерінде лыдён, диаграмма жасауда серті, сентаб төлшесін вәлі 10 міча, гожа лун; мүкбінде луңжасын вәлінің лібб зера, лібб кымбара. Кымын % % лой сентабрын міча, гожа луңжас?

421. Веңде во төв кыссеіс 200 лун; тавд—192 лун. Кымын % % күзжык код воас вәлі төв?

422. Кос щак түвінде лібб .80 шоркоффем кос жәждідін. Кооператів нөбө кос щак кілограммасын. Кымын кос жәждідін лібб 1 кілограмм?

423. 4 кв. метр паста му вылő шуктобын 16 кгр. күжөд. Уна-ө ковмас шуктобын күжөд 40 кв. метр паста му вылў?

424. Гіктең кароң 200 км. дыр-б ковмас вёвлө кысыны груз карсаң, вёлшес-кө мунд 1 часон 5 км. да луннаст-кө вермд мунны 10 час?

425. Колхоз таво бостіс өті му вылыш 1000 кгр. турнепс (мөскөс вердан соркіті). 4 кгр турнепс откодасб 1 кгр. бур кос турункөд. Кымын шуд кос туралы воча мунас чубартым турнепсы?

426. Ежваті кыттө 78 пур. Быд пур вылыш 7 морт. Кымын морт ставыс кыттө?

427. 1000 кержөс вёчісні 5 пур. Кымын кер лоі быд пуржын?

428. Зордыш 40 дод туралы. дод-дыс артмө 4 жұрыс. Кымын жур зордышын?

**429.** Карөң шурјас кыләдәмис артөл бостіс 800 шајт. Быд мортлы ғод 25 шајтён. Кымын мортис волі артөліс?

**430.** Школаб-нәбісны 12 дүжіна перә. Өті перәлән донысы  $\frac{1}{4}$  ур. Уна-ө мынтысны став перәсес?

**431.** Менам вәлі 3 шајт да 20 ур  $\frac{3}{4}$  жүкбенсө ме віzi кытчо сурә. Уна-ө коліс?

**432.** Шәркод-фема колкәжаломён чіпан вајю во гёгөрын 73 кольк. Кымын чіпанлыс ковмас візны, быд лун-кө сојны 2 колкјён.

**433.** 1 чіпаныс төн лоб 125 грамм. Жүрләслөн сөкта 1 крг. Кымын чіпанлыс ковмас төн нәшккыны мед артмас 1 жүрләс?

**434.** Поп бостө веңчајтәмис 15 шајт, әбөмис 8 шајт, кагаёс пыртәмис 1 ш. 50 ур. Уна-ө бостө поп во гёгөрөн. свадбасы-кө вәлі 12, куләмис 16, пыртәмис 20?

**435.** Прокө Тіма дае пүые вөчө часон 1 куран. Кымын лунён вөчіс став курансө, лун вылә-кө пунктам 8 час үжалом?

**436.** 2 морт жукмөс коджомаде 15 лунён. Кымын лунён коджасны сещәм-жә жукмөс 3 морт?

**437.** 6 морт вәчасны мосқі керка бокыю 3 лун. Кымын лунён вәчасны сы куз-а-жә мосқі 9 морт?

**438.** Пәжар күсөдігөн сіктын бырдісны став васө жукмөсис 1 ч. 10 м. Кымын ведра ва вәлі жукмбын, васө-кө фұгдывтөг лепталісны 3 морт. Өті ведра суздыны быд мортлы вәлі колө піра 30 секунда.

**439.** Гел-сөвет улын вәлі 980 неграмотнөj морт. Өті воён веләдісны 560 верстө мортөс да 180 том мортөс. Кымын веләдчытөм морт коліс сельсөветулын?

**440.** Кролік сөтө 600 грамм пух 200 лунён.

Кымын лунён чукортны верман 400 гр. пух?

**441.** 1 кролік гоз воён ваясны 2 десятка кролік шілан. 8 төлүсса кролік весітан-иö кыскас 3 кіло. Уна-ө яй сөтасны наjö?



1. Іёлө-бобө мунё . . . . .	6	метр часён.
2. Шылдыңса ва-кывтчөс . . . . .	2	км. "
3. Шёркөф воеласа морт . . . . .	4	" "
4. Вöв гöнечöн . . . . .	7	" "
5. Парокод ва кывтчөс мунигöн .	15	" "
6. Трамвај . . . . .	6	метр здукöн.
7. Велосипеда морт . . . . .	8	" "
8. Конкі вылын морт . . . . .	13	" "
9. Ödjö муные поезд . . . . .	17	" "
10. Каља . . . . .	32	" "
11. Чікыш . . . . .	48	" "
12. Аероплан . . . . .	55	" "

**442.** Мішалы вісігöн сөтісны јуны лекарство, щоктісны јуны З лун кежлö 15 војтöн.

Сұлаын вёлөма лекарство 4 сојан пантыр.

Быд сојан панё тörö 4 щаjnöj пан, а щаjnöj панё — 45 војт лекарство. Колё тöдни, кымын лун кежлö тырмас лекарствоыс?

**443.** Щаjnöj пан лекарство кыскö 3 грамм. Кымын војт лекарство 1 граммын?

Щаjnöj панöн да мензуркаён тöдмалöj кымын војт ва кыскö 1 грамм.

**444.** 1 стöкан сакарнöj песок кыскö 400, грамм 2 пан песокын стöкан щаj лöй јумов.

Кымын грамм песок вöчö щаj јумолён?

**445.** Стöкан ва кыскö 250 грамм. Кының лым кокнëжык вавын дасмындаң.

Тöдмалöj, мында кыскас ведражын лым. (Ведраын—50 стöкан).

**461. Таблытса задачајас вёчны.**

Ведра воча 50 стёканкод.

Стёкан—17 сојан панкод.

Сојан пан— щај јуан панкод.

Щајнбј панын— 45 војт.

Стокан ва кыскö—250 гр.

Стёкан выј—230 гр.

Стёкан лым—25 гр.

Стёкан сакар песок кыскö 410 гр.

Стёкан посні васлöј сак. песок 470 гр.

Стёкан сөв кыскö 540 гр.

Стёкан сој—555 гр.

Лист гіжан кабала 6 № кыскö 10 гр.

1 кбм пес шілтны суладан вёрые— $\frac{1}{2}$  ужалан лун  
(2 морт). Та серті вёчалöј задачајас да диаграммајас.

**446. Тöдмöд мувыв быдтас јылыö.**

(Задачајас вёчны).

Нимјас	Шёрчу- жан %	Шёркод- дем быд- ман пöра	Кымын туе вёј- дыс кыс- кö 1 гр.
Gy . . . . .	90	340 лун.	45— 50
Зöр . . . . .	92	110—120	45— 50
Id . . . . .	92	115—125	35— 40
Шабdi . . . . .	85	100—110	220—230
Аңкыш . . . . .	90	95—100	5— 6

447. Та сөрті вёчалёj диаграммајас.

Вундыны 1 га чарлаён колё 80 морта-час.

Вундыны 1 га вундан машінаён—3 час (колё кык вёв 1 ужалыс, 1 морт, 9 колтаалыс).

Вартны ۋارتанён—15 колта часын 1 морт.

Гёрны плугён 1 га—3 ужалан лун.

Піңёйтны 1 га—1 ужалан лун.

Гёрны тракторён 1 га—1 ужалан час.

Кіён көзны 1 га— $2\frac{1}{2}$ —3 ужалан час.

Косабын ыңқыны 1 га—30 ужалан час.

Ыңқыны машінаён 1 га—6 ужалан час.

Пүктыны 1 га картупел—2 ужалан лун (1 вёв да нөл морт ужалыс).

Картупел керни 1 га—10 ужалан лун (1 вёв да 4 ужалыс).

Шабди ңешқыны 1 га—15 ужалан лун.

---

# Коло вежлавны тащом ѿшібкајас да опечаткајас.

## КЫТОНІ:

14-өд жістбок, 56-өд за-  
дача

14-өд жістбок, 58-өд за-  
дача

17-өд жістбок, 70-өд за-  
дача

23-өд жістбок, 105-өд за-  
дача.

24-өд жістбок, 109-өд за-  
дача.

31-өд жістбок, 119-өд за-  
дача.

31-өд жістбок, 120-өд за-  
дача.

34-өд жістбок, 15-өд вів.

56-өд жістбок, 292-өд за-  
дача (ұмытоан 15-өд вів).

59-өд жістбок, 312-өд за-  
дача.

72-өд жістбок, 425-өд за-  
дача (ұмытоан 8-өд вів).

## ГІЖОМА:

. . . вісіс 32 март а та-  
во 18.

. . . Кымын ужалыс морт  
codic?

Кохозлой ем төлөдчан ма-  
шина. Кохозынікјас машинан-  
ын вермөны төлөдны 48 пуд.  
Ласеј Оңб аслас шымскод  
сійж-жо каднас зиржөн вер-  
мө төлөдны сыймын 12 пуд.  
Мындаон үнжык вермас тө-  
лөдны луншорғаш машинадын?

. . . 30 мешік картупель  
кістісін 5 мешік жашық-  
жасо.

. . . быд візын 8 кірпіч,  
чукёр.

Быд га му вылә көзде 9 кі-  
лограмм су. Кымын кілог-  
рамм көздеас 3 га вылә?

Совхозын көзомааб 72 кі-  
лограмм су. Кымын гектар  
му совхозын?

Өктөм да жүкөм күкниса  
жыдјас күкниса жыдјас  
вылә.

Күлткомісія быд картіна  
вылә коло рөд 14 местаён..

Tödmalöj. уна-ө кыскө ра?  
су, id, зөр, шабди, шобди  
көждым?

Кымын пуд көс турулы  
воча мунас чукортом тур-  
непесмс.

## КОЛО ЛЫДАНЫ:

. . . вісіс 32 март, а та-  
во 18.

. . . Кымын ужалыс морт  
codic?

Кохозлой ем төлөдчан ма-  
шина. Кохозынікјас машинан-  
ын вермөны төлөдны 48 ме-  
шік. Ласеј Оңб аслас шым-  
скод сійж-жо каднас зир-  
жөн вермө төлөдны сыймын  
12 мешік, Мындаон үнжык  
төлөдө машина?

. . . 30 мешік картупель  
кістісін 5 мешік жашық-  
жасо.

. . . быд візын 8 кірпіч  
чукёр.

Быд гектар му вылә көзде  
9 ведра су. Кымын ведра  
су көздеас 3 гектар му вылә?

Совхозын көзомааб 72 вед-  
ра су. Кымын гектар му  
совхозлой?

Өктөм да жүкөм күкниса  
жыдјас бейнесаса жыдјас  
вылә.

Күлткомісія быд картіна  
вылә коло өті pad 14 мес-  
таён.

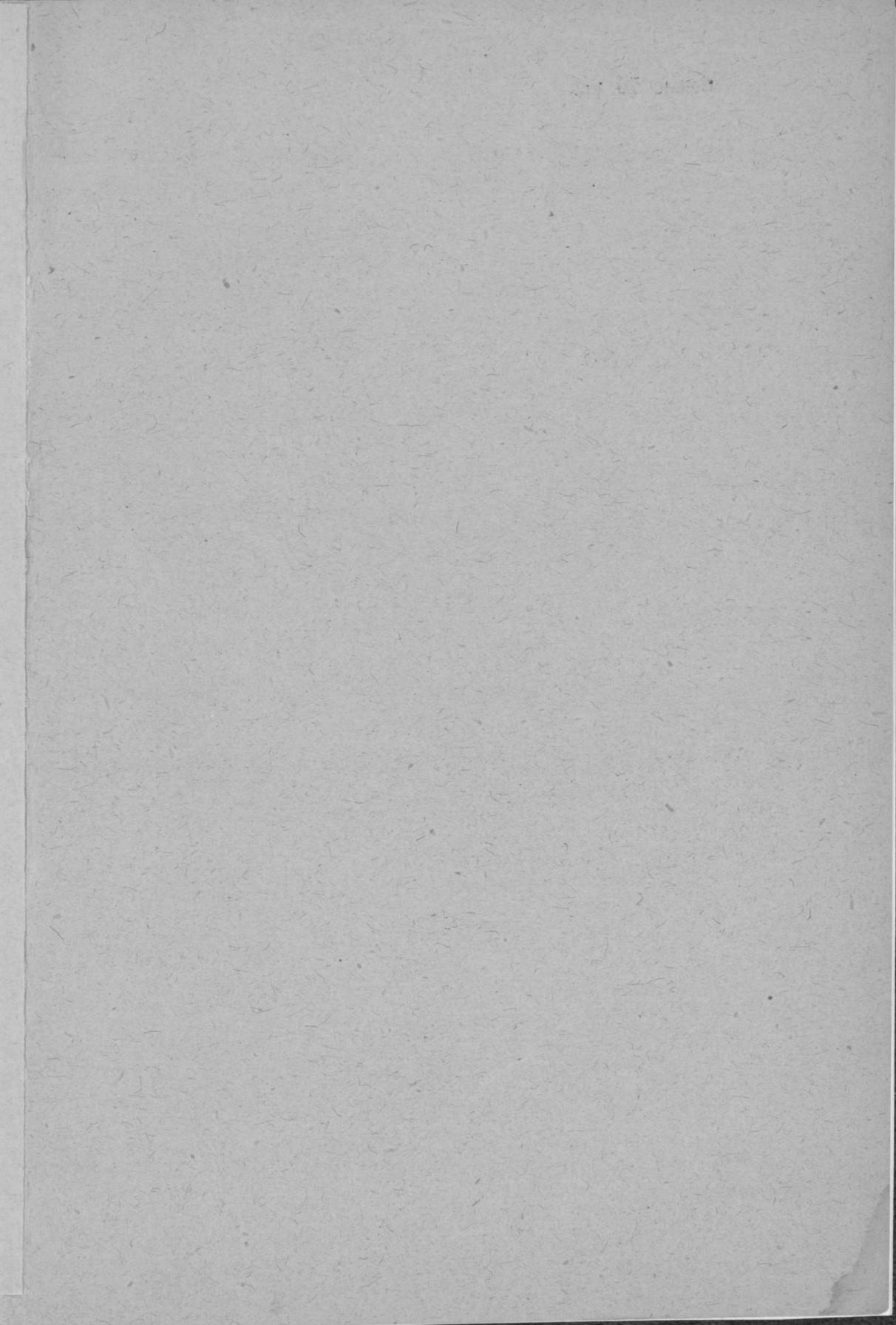
Tödmalöj уна-ө, көзде гек-  
тар му вылә су, зөр, шабди,  
шобди көждым?

Кымын көр. көс турулы  
воча мунас чукортом тур-  
непес.

1 y

мор

ужа



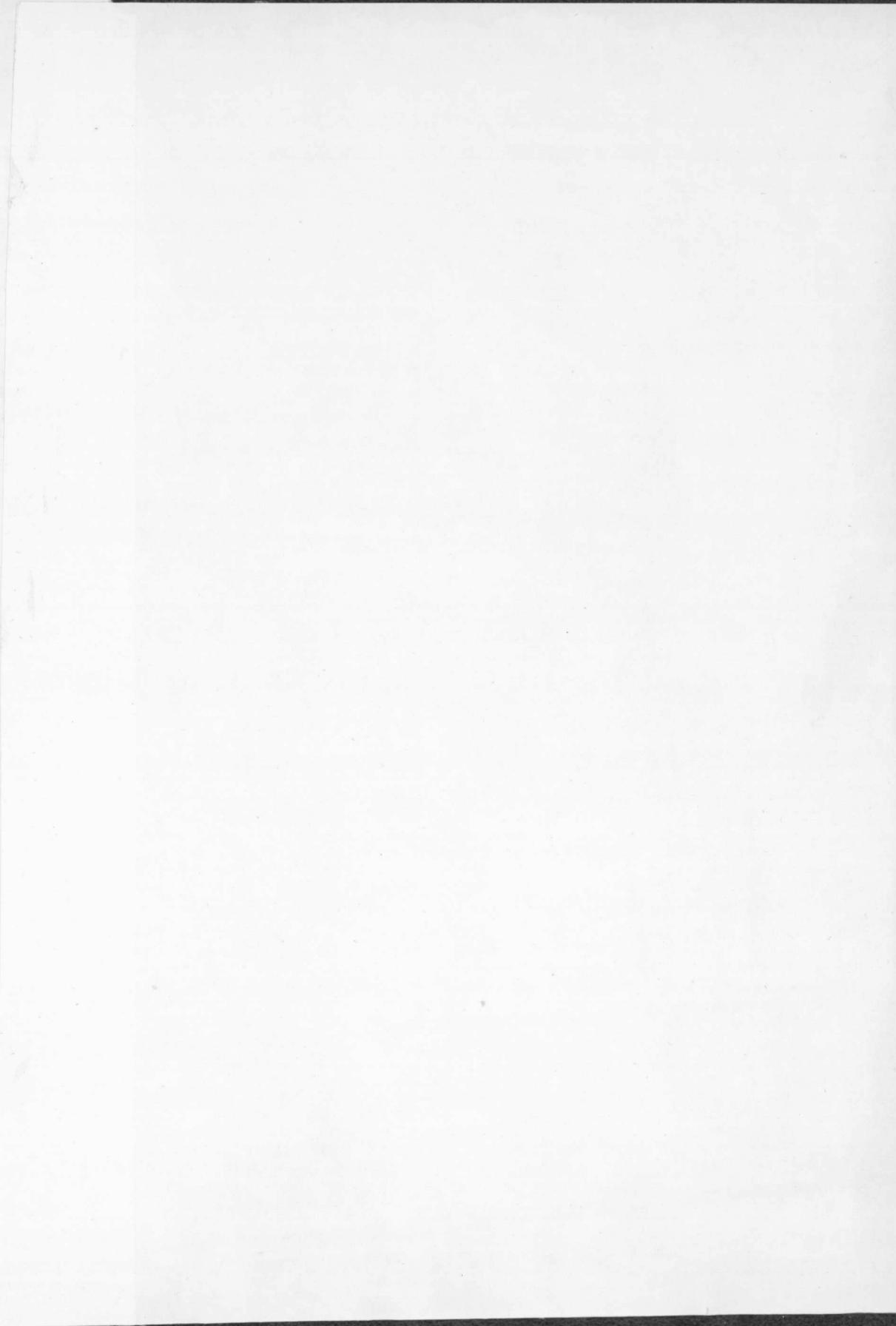
домыс 70 ур.

4638

Ком  
4-8







1 | Коми-3  
4 | -85